

Învățământ preuniversitar		Profilul sau domeniul	Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar și la examenul național de definitivare în învățământ				Programa - probă de concurs/ Disciplina pentru examenul național de definitivare în învățământ		
Nivel învățământ preuniversitar	Postul/ catedra (disciplina principală de încadrare)		Nr. crt.	Specializarea	Nivelul de studii	Învățământ universitar de lungă durată	Învățământ universitar de scurtă durată	Învățământ post-liceal	
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.1. Mecanică	1.	Tehnician proiectant în construcția de mașini				x	
			2.	Tehnician tehnolog mecanic				x	
			3.	Tehnician mecanic – instalații hidropneumatice					x
			4.	Tehnician metrolog					x
			5.	Tehnician optometrist					x
			6.	Optician					x
			7.	Mastru la prelucrarea metalelor prin așchiere					x
			8.	Mastru cazangerie, construcții metalice și sudură					x
			9.	Mastru mecanic					x
			10.	Mastru forjor-tratamentist					x
			11.	Mastru turnător					x
			12.	Mastru sculer matrițer					x
			13.	Mastru mecanic construcții montaje, instalații și conducte magistrale pentru petrol și gaze					x
			14.	Mastru mecanic la exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor și echipamentelor de foraj-extracție					x
			15.	Mastru mecanic la exploatarea, întreținerea, repararea motoarelor și compresoarelor pentru petrol și gaze					x
			16.	Mastru mecanic montare și reparare agregate energetice					x
	17.		Mastru mecanic întreținere centrale nucleare-electrice					x	
	18.		Mastru mecanic exploatare instalații termoelectrice din centralele nucleare-electrice					x	
	19.		Mastru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații de exploatarea și industrializarea lemnului					x	
	20.		Finisor mecanic întreținere					x	
	21.		Frezor, rabotor, mortezor					x	
	22.		Mastru lăcătuș mecanic					x	
	23.		Mastru mecanic în industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor					x	
	24.		Mastru mecanic mașini și utilaje					x	
	25.		Mastru prelucrarea metalelor prin așchiere					x	
	26.		Mecanică de întreținere și reparare a utilajelor					x	
	27.		Prelucrător tehnici de precizie					x	
	28.		Proiectant în industria construcțiilor de mașini					x	
	29.		Proiectări mașini, utilaje și instalații					x	
	30.		Reglarea, exploatarea și întreținerea, repararea mașinilor și utilajelor					x	
	31.		Tehnician pentru industria construcțiilor de mașini					x	
	32.		Tehnician proiectant pentru industria construcțiilor de mașini					x	
	33.		Tehnician control nedestructiv					x	
	34.		Tehnolog prelucrări la rece					x	
	35.		Tehnolog prelucrător la rece					x	
	36.		Tehnologia sudurii					x	
	37.		Mastru mecanic motoare cu combustie internă					x	
	38.		Mastru mecanic auto					x	
	39.		Mecanic autovehicule					x	
	40.		Mecanic mașini și utilaj auto					x	
	41.		Lăcătuș mecanic auto					x	
	42.		Mastru lăcătuș mecanic vagoane					x	
	43.		Mastru lăcătuș mecanic pentru construcții					x	
	44.		Lăcătuș mecanic pentru construcții					x	
	45.		Tehnologia construcțiilor de mașini			x	x	x	
	46.		Mastru prelucrător prin așchiere					x	
	47.		Mașini - unelte și scule			x	x		
	48.		Mecanică fină			x	x		
	49.		Mașini hidraulice și pneumatice			x	x		
	50.		Utilajul și tehnologia sudării			x			
	51.		Motoare termice			x			
	52.		Mecatronică			x			
	53.		Utilaje și instalații de proces			x			
	54.		Echipamente de proces			x			
	55.		Utilaj chimic și petrochimic			x			
	56.		Utilaj tehnologic chimic			x			
	57.		Utilaje și instalații portuare			x			

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**MECANICĂ  
MAIȘTRI  
INSTRUCTORI  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.1. Mecanică	58.	Utilaj tehnologic pentru industrie alimentară	x		
			59.	Utilaj petrolier	x		
			60.	Utilaj tehnologic petrolier	x		
			61.	Utilaj tehnologic petrolier de schelă	x		
			62.	Utilaj tehnologic	x	x	
			63.	Utilaj tehnologic pentru industria ușoară	x		
			64.	Utilaj chimic	x		
			65.	Utilaj pentru industria lemnului	x		
			66.	Utilaj tehnologic pentru industria lemnului	x		
			67.	Utilaj tehnologic petrochimie și de rafinării	x		
			68.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x		
			69.	Instalații frigorifice	x		
			70.	Roboți industriali	x		
			71.	Mașini și instalații miniere	x	x	
			72.	Mecanică și inginerie mecanică	x		
			73.	Construcții aerospațiale	x		
			74.	Sisteme de propulsie	x		
			75.	Tribologie	x		
			76.	Mașini unelte	x		
			77.	Aeronave	x		
			78.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x		
79.	Ingineria sistemelor de producție	x					
80.	Mașini și echipamente termice	x					
81.	Mașini termice	x					
82.	Tehnologia sudării	x	x	x			
83.	Ingineria sudării	x					
84.	Tehnologii și echipamente neconvenționale	x					
85.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x					
86.	Utilaje pentru textile și pielărie	x					
87.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x					
88.	Mașini și echipamente miniere	x					
89.	Inginerie mecanică	x					
90.	Inginerie mecanică (în limbi străine)	x					
91.	Mașini și sisteme de producție	x					
92.	Ingineria și managementul fabricării mașinilor și utilajelor	x					
93.	Autovehicule rutiere	x	x				
	Autovehicule rutiere (în limba engleză)	x					
	Autovehicule rutiere în limbi străine)	x					
94.	Automobile	x	x				
95.	Aeronave și motoare de aviație	x					
96.	Productică	x					
97.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x					
98.	Utilaj tehnologic minier	x					
99.	Utilaj tehnologic pentru industria celulozei și hârtiei	x					
100.	Mecanică aplicată	x					
101.	Design industrial	x					
102.	Design industrial – product design	x					
103.	Ingineria și managementul calității	x					
104.	Inginerie chimică (absolvenți din profilul Mecano - chimic)	x					
105.	Frigotehnie	x					
106.	Inginerie medicală	x					
107.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie	x					
108.	Inginerie economică industrială	x					
109.	Inginerie managerială	x					
110.	Ingineria transporturilor	x					
111.	Managementul și ingineria sistemelor de producție	x					
112.	Tehnologia prelucrării la rece		x				
113.	Tehnologii de mecanică fină		x				
114.	Tehnologia prelucrării materialelor		x				
115.	Tehnologia prelucrării metalelor		x				
116.	Utilaj pentru industria lemnului		x				
117.	Exploatarea mașinilor și utilajelor		x				
118.	Exploatarea mașinilor textile		x				
119.	Exploatarea echipamentelor turistice		x				
120.	Design industrial		x				
121.	Tehnologia construcțiilor de mașini grele		x				

**MECANICĂ  
MECANICĂ (MAÎSTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**MECANICĂ  
MAÎSTRI  
INSTRUCTORI  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.2. Mecanică / Metalurgie	122.	Maistru modelor pentru turnătorie			X			
			123.	Maistru furnalist			X			
			124.	Maistru la producerea metalelor neferoase			X			
			125.	Maistru oțelar			X			
			126.	Maistru laminator			X			
			127.	Maistru la fabricarea cocsului și chimizarea gazului de cocs			X			
			128.	Maistru la fabricarea produselor refractare și abrazive			X			
			129.	Maistru miner			X			
			130.	Maistru la fabricarea electrozilor siderurgici și produselor cărbunoase			X			
			131.	Maistru pentru construcția cuptoarelor industriale			X			
			132.	Maistru la prepararea substanțelor minerale utile			X			
			133.	Laminare - Trefilare			X			
			134.	Turnarea metalelor	X	X				
			135.	Prepararea substanțelor minerale utile	X					
			136.	Exploatați miniere subterane și la zi	X					
			137.	Exploatați miniere subterane	X					
			138.	Deformări plastice și tratamente termice	X	X				
			139.	Metalurgie extractivă	X					
			140.	Știința și ingineria materialelor	X					
			Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)	1.2. Mecanică / Metalurgie	141.	Ingineria proceselor siderurgice	X		
						142.	Prelucrări metalurgice	X		
143.	Elaborarea fontei și a oțelului	X								
144.	Metalurgie- turnătorie	X								
145.	Metalurgie neferoasă	X								
146.	Mine	X								
147.	Știința materialelor	X								
148.	Furnale și oțeluri	X								
149.	Furnale și oțelării	X				X				
150.	Prelucrări plastice și tratamente termice	X								
Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)	1.2. Mecanică / Metalurgie	151.	Inginerie minieră	X					
			152.	Ingineria materialelor	X					
			153.	Ingineria materialelor (în limbi străine)	X					
			154.	Ingineria proceselor metalurgice	X					
			155.	Ingineria procesării materialelor	X					
			156.	Turnătorie	X	X				
			157.	Mașini și utilaje de prelucrare la cald	X					
			158.	Utilaje pentru prelucrări la cald	X					
			159.	Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald	X					
			160.	Exploatați miniere în subteran	X					
Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	4. Pregătire - instruire practică (Mecanică în construcții)	1.2. Mecanică / Metalurgie	161.	Exploatați miniere la zi	X					
			162.	Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase	X					
			163.	Siderurgie	X					
			164.	Ingineria și managementul procesării materialelor	X					
			165.	Controlul proceselor metalurgice		X				
			166.	Tehnologii metalurgice		X				
			167.	Tehnologii în industria extractivă		X				
			168.	Materiale și defectoscopie		X				
			169.	Mine		X				
			170.	Metalurgie neferoasă		X				
Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)	1.2. Mecanică / Metalurgie	171.	Mașini și utilaje de prelucrare la cald						
			172.	Utilaje pentru prelucrări la cald						
			173.	Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald						
			174.	Exploatați miniere în subteran						
			175.	Exploatați miniere la zi						
			176.	Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase						
			177.	Siderurgie						
			178.	Ingineria și managementul procesării materialelor						
			179.	Controlul proceselor metalurgice		X				
			180.	Tehnologii metalurgice		X				
Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	1.2. Mecanică / Metalurgie	181.	Tehnologii în industria extractivă		X				
			182.	Materiale și defectoscopie		X				
			183.	Mine		X				
			184.	Metalurgie neferoasă		X				
			185.	Mașini și utilaje de prelucrare la cald						
			186.	Utilaje pentru prelucrări la cald						
			187.	Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald						
			188.	Exploatați miniere în subteran						
			189.	Exploatați miniere la zi						
			190.	Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase						

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**MECANICĂ  
MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	171.	Maistru mecanic agricol			X
			172.	Tractoare	X		
			173.	Mecanică agricolă	X		
			174.	Mașini și instalații agricole	X		
			175.	Construcții de mașini agricole	X		
			176.	Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor agricole	X		
			177.	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	X		
			178.	Automobile și tractoare	X		
			179.	Blindate, automobile și tractoare	X		
			180.	Exploatarea fermelor agricole		X	
			181.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor de origine vegetală și zootehnică	X		
			182.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice	X		
			183.	Utilaje pentru prelucrarea și păstrarea produselor agro-alimentare	X		
			184.	Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	X		
			185.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	X		
	2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)	1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	186.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			X
			187.	Maistru mecanic mașini și utilaje pentru construcții			X
			188.	Lăcătuș mecanic pentru construcții			X
			189.	Maistru lăcătuș mecanic pentru construcții			X
			190.	Topografie minieră	X	X	
			191.	Inginerie tehnologică și mecanizare în construcții	X		
			192.	Mașini și utilaje pentru construcții	X	X	
			193.	Topografie	X	X	
			194.	Material rulant	X		
			195.	Material rulant de cale ferată	X		
3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)	1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	196.	Utilaje pentru industria materialelor de construcții	X	X		
		197.	Utilaje pentru construcții	X			
		198.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	X			
		199.	Mecanizarea construcțiilor		X		
		200.	Utilaj tehnologic pentru construcții	X	X		
4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții)	1.5. Mecanică/ Mecanică nave	201.	Maistru construcții navale			X	
		202.	Lăcătuș constructor naval			X	
		203.	Mecanică nave	X			
		204.	Nave și instalații de bord	X			
		205.	Mecanica aeronave și motoare	X			
		206.	Nave - Construcții corp nave	X			
		207.	Echipamente navale	X			
		208.	Instalații navale de bord	X	X		
		209.	Nave și inginerie oceanică	X			
		210.	Nave	X			
		211.	Construcții navale	X			
		212.	Construcții și montaje nave		X		
		213.	Construcții și montaj de nave		X		
		214.	Construcția corpului de navă		X		
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)	1.5. Mecanică/ Mecanică nave	215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	1.5. Mecanică/ Mecanică nave	215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			
		215.	Instalații și echipamente navale	X			

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**MECANICĂ  
MAIȘTRI  
INSTRUCTORI  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.6. Mecanică / Petroli și gaze	216.	Maistru pirotehnist				x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)				
			217.	Maistru sondor la forajul sondelor				x					
			218.	Maistru sondor la probe de producție, intervenții și reparații sonde						x			
			219.	Maistru la extracția, transportul și tratarea țigeliului						x			
			220.	Maistru la extracția, transportul, tratarea și distribuția gazelor						x			
			221.	Maistru mecanic utilaj foraj extracție						x			
	2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)		222.	Maistru foraj extracție						x			
			223.	Mecanic mașini utilaje foraj extracție						x			
			224.	Utilaj petrolier de foraj extracție	x								
			225.	Utilaj pentru transportul și depozitarea produselor petroliere	x								
			226.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x								
			227.	Inginerie de petrol și gaze	x								
	3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)		228.	Forajul sondelor și exploatarea						x			
			229.	Zăcămintele de petrol și gaze						x			
			230.	Mașini și utilaje pentru schelă	x								
			231.	Utilaje petroliere și petrochimice	x								
			232.	Mașini și utilaje petroliere pentru schelă	x								
			233.	Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze	x	x							
	4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții)		234.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x								
			235.	Utilaj chimic și petrochimic				x					
			236.	Utilaj chimic, petrochimic și petrolier				x					
			237.	Foraj și extracție				x					
			238.	Exploatarea și valorificarea gazelor naturale				x					
			239.	Exploatarea utilajelor petroliere și petrochimice			x	x					
	Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică		1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	240.	Tehnician electromecanic					x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
					241.	Tehnician mecatronist în informatică industrială					x		
					242.	Tehnician în mecatronică aplicată							x
					243.	Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizări							x
					244.	Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizare							x
					245.	Maistru electromecanic stații de pompare							x
					246.	Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control							x
					247.	Electromecanic comunicare la mare distanță							x
					248.	Electromecanic de mină							x
					249.	Electromecanic montator întreținere și reparații mașini și aparate electrice							x
					250.	Electromecanic pentru echipamente și aparate de măsură și automatizări din industria metalurgică							x
					251.	Electromecanic vagoane							x
					252.	Electromecanic pentru întreținerea și exploatarea agregatelor automatizate în industria materialelor de construcții							x
					253.	Maistru electromecanic							x
					254.	Maistru electromecanic de mină							x
255.		Tehnician electromecanic echipamente automatizări pentru industria metalurgică							x				
256.		Maistru electromecanic comunicări la mare distanță							x				
257.		Tehnician electromecanic mașini și utilaje							x				
258.	Tehnician electromecanic pentru echipamente, aparate, automatizări în industria metalurgică					x							
259.	Tehnician electromecanic utilaje căi ferate					x							
260.	Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control termotehnic					x							
261.	Maistru electromecanic auto					x							
262.	Tehnician electromecanic auto					x							
263.	Electromecanic exploatare, întreținere și reparare mașini și utilaje					x							
264.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune					x							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	265.	Electromecanică C.M.D. radio și TV			x
			266.	Electromecanică T.T.			x
			267.	Electromecanic pentru instalații de măsură și automatizare			x
			268.	Maistru electromecanic locomotive			x
			269.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			x
			270.	Electromecanică	x	x	
			271.	Electromecanică (în limbi străine)	x		
			272.	Electromecanică petrol și gaze	x		
			273.	Electromecanică minieră	x	x	
			274.	Ingineria sistemelor electromecanice	x		
			275.	Traucțiune electrică	x		
			276.	Electromecanic aparate de măsură și automatizări	x		
			277.	Electromecanică tehnologică	x	x	
			278.	Electromecanică navală	x	x	
			279.	Electromecanică petrolieră	x		
			280.	Echipamente electrocasnice		x	
			281.	Exploatare mașini și utilaje		x	
			282.	Mecatronica	x		
			283.	Roboți industriali	x		
			284.	Sisteme electromecanice asistate de calculator**	x		
			285.	Sisteme electromecanice avansate**	x		
			286.	Tehnică medicală		x	
			287.	Maistru montare și reparații mașini și aparate electrice			x
			288.	Electrician în construcții			x
			289.	Electrician instalații, utilaje și aparate electrice pentru petrol și gaze			x
			290.	Instalații electrice în construcții			x
			291.	Tehnician electrician montator și întreținere			x
			292.	Maistru instalații electrice în construcții			x
			293.	Montator întreținere instalații industriale și echipamente de automatizare			x
			294.	Tehnician electrician montator și de întreținere instalații industriale și echipamente de automatizări			x
			295.	Tehnician metrolog			x
			296.	Maistru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x
			297.	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice			x
			298.	Maistru electrician în construcții			x
			299.	Mașini electrice	x	x	
300.	Aparate electrice	x	x				
301.	Acționări electrice	x	x				
302.	Instalații electrice, tehnologii electromagnetice	x					
303.	Electrotehnică	x	x				
304.	Instalații electrice si speciale de aviație	x					
305.	Construcții electrotehnice	x					
306.	Electrotehnică generală	x					
307.	Electrotehnică generală (în limbi străine)	x					
308.	Instalații și echipamente navale	x					
309.	Metrologie și sisteme de măsurare	x					
310.	Inginerie electrică și calculatoare	x					
311.	Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)	x					
312.	Echipamente și instalații de bord	x					
313.	Inginerie economică în domeniul electric	x					
314.	Inginerie matematică	x					
315.	Instalații electrice	x	x				
316.	Mașini și aparate electrice	x	x				
317.	Rețele electrice	x	x				
318.	Tehnologie electromagnetice	x					
319.	Echipamente și instalații de aviație	x					
320.	Metrologie în industria electrică	x					
321.	Electrotehnologii	x					
322.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
323.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x					
324.	Controlul calității și metrologie		x				
325.	Tehnică medicală		x				
		2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică					

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)	3. Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	326.	Tehnician electroenergetician			x
			327.	Tehnician centrale nucleare-electrice			x
			328.	Tehnician termoenergetician			x
			329.	Tehnician hidroenergetician			x
			330.	Mastru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x
			331.	Mastru electrician centrale, stații și rețele electrice			x
			332.	Mastru electrician protecții prin relee și automatizări în centrale electrice			x
			333.	Mastru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare-electrice termotehnic			x
			334.	Mastru termoenergetic			x
			335.	Mastru hidroenergetic			x
			336.	Electroenergetică	x	x	
			337.	Termoenergetică	x	x	
			338.	Hidroenergetică	x	x	
			339.	Centrale termoelectrice	x		
			340.	Centrale hidroelectrice	x		
			341.	Centrale termice și hidroelectrice		x	
			342.	Centrale nucleareoelectrice	x		
			343.	Energetică industrială	x	x	
			344.	Energetică	x		
			345.	Rețele electrice	x	x	
			346.	Informatică și conducerea proceselor energetice	x		
			347.	Energetică nucleară	x		
			348.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x		
349.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
350.	Transportul și distribuția energiei electrice		x				
351.	Centrale termo- și hidroelectrice		x				
352.	Centrale termoelectrice		x				

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

			353.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare				x
			354.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație				x
			355.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video				x
			356.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională				x
			357.	Tehnician în echipamente de calcul rețele				x
			358.	Tehnician echipamente periferice și birotică				x
			359.	Tehnician aparate electromedicale				x
			360.	Tehnician în echipamente biomedicale				x
			361.	Mastru electronist				x
			362.	Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice				x
			363.	Depanare aparate radio și televizoare				x
			364.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare				x
			365.	Depanator radio TV				x
			366.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare				x
			367.	Montator regl. depanator instalații de electronică și curenți purtători				x
			368.	Montator, regl. și depanator RTV				x
			369.	Tehnician echipamente de calcul				x
			370.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională				x
			371.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații				x
			372.	Mastru telecomunicații				x
			373.	Radio C.M.D.				x
			374.	Radio comunicații la mare distanță				x
			375.	Telecomunicații	x	x		x
			376.	Electromecanică T.T.				x
			377.	Electromecanic comunicare la mare distanță				x
			378.	Mastru electromecanic comunicări la mare distanță				x
			379.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune				x
			380.	Electromecanică C.M.D. radio și TV				x
			381.	Tehnician electronist electronica industrială				x
			382.	Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații				x
			383.	Electronist depanator aparate electronice audio, video și radio TV				x
			384.	Automatizări	x	x		
			385.	Automatizări industriale		x		
			386.	Radioelectronică (militar)	x			
			387.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x			
			388.	Automatică și informatică industrială	x			
			389.	Sisteme cu microprocesoare	x			
			390.	Electronică aplicată	x	x		
			391.	Microelectronică	x			
			392.	Automatică	x			
			393.	Electronică și informatică industrială	x			
			394.	Radiotehnică	x			
			395.	Electronică și telecomunicații	x			
			396.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x			
			397.	Microtehnologii	x			
			398.	Automatică și informatică aplicată	x			
			399.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			400.	Echipamente și sisteme electronice militare	x			
			401.	Roboți industriali	x			
			402.	Automatizări industriale și conducerea roboților	x			
			403.	Automatică și informatică economică	x			
			404.	Calculatoare	x			
			405.	Automatică și calculatoare	x			
			406.	Componente și dispozitive electronice	x			
			407.	Inginerie economică în domeniul electric	x			
			408.	Comunicații	x			
			409.	Comunicații (în limbi străine)	x			
			410.	Radioelectronică (militar)	x			
			411.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x			
			412.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x			
			413.	Telefonie-telegrafie	x			
			414.	Transmisiuni (militar)	x			
			415.	Telecomenzi feroviare	x			

**ELECTRONICĂ,  
AUTOMATIZĂRI  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**ELECTRONICĂ,  
AUTOMATIZĂRI  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	4.2. Telecomunicații / Telecomunicații	416.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații			x
			417.	Mastru telecomunicații			x
			418.	Radio C.M.D.			x
			419.	Radio comunicații la mare distanță			x
			420.	Telecomunicații	x	x	x
			421.	Electromecanică T.T.			x
			422.	Electromecanică comunicare la mare distanță			x
			423.	Mastru electromecanic comunicări la mare distanță			x
			424.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune			x
			425.	Electromecanică C.M.D. radio și TV			x
			426.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare			x
			427.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație			x
			428.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video			x
			429.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională			x
			430.	Tehnician în echipamente de calcul rețele			x
			431.	Tehnician echipamente periferice și birotică			x
			432.	Tehnician aparate electromedicale			x
			433.	Tehnician în echipamente biomedicale			x
			434.	Mastru electronist			x
			435.	Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice			x
			436.	Depanare aparate radio și televizoare			x
			437.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare			x
			438.	Depanator radio TV			x
			439.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare			x
			440.	Montator reglor depanator instalații de electronică și curenți purtători			x
			441.	Montator, reglor și depanator RTV			x
			442.	Tehnician echipamente de calcul			x
			443.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională			x
			444.	Tehnician electronist electronica industrială			x
			445.	Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații			x
			446.	Electronist depanator aparate electronice audio, video și radio TV			x
			447.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x		
			448.	Comunicații	x		
			449.	Comunicații (în limbi străine)	x		
			450.	Radioelectronică (militar)	x		
			451.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x		
			452.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x		
			453.	Telefonie-telegrafie	x	x	
			454.	Transmisiuni (militar)	x		
			455.	Telecomenzi feroviare	x		
			456.	Componente și dispozitive electronice	x		
			457.	Electronică	x	x	
			458.	Automatizări și calculatoare	x	x	
			459.	Automatizări	x	x	
			460.	Automatizări industriale		x	
			461.	Radioelectronică (militar)	x		
			462.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x		
463.	Automatică și informatică industrială	x					
464.	Sisteme cu microprocesoare	x					
465.	Electronică aplicată	x	x				
466.	Microelectronică	x					
467.	Automatică	x					
468.	Electronică și informatică industrială	x					
469.	Radiotehnică	x					
470.	Microtehnologii	x					
471.	Inginerie economică în domeniul electric	x					

**TELECOMUNICAȚII  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**TELECOMUNICAȚII  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI**

**DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	5.1. Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj	472.	Creator – structura și proiectarea țesăturilor			x	<b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
			473.	Maistru filator			x		
			474.	Maistru țesător					x
			475.	Maistru finisor produse textile					x
			476.	Tehnologie și organizare în industria ușoară					x
			477.	Filatură		x			
			478.	Țesătorie		x			
			479.	Filatură – Țesătorie		x			
			480.	Finisaj textil		x			
			481.	Finisare chimică textilă		x	x		
			482.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor		x			
			483.	Tehnologia firelor și țesăturilor		x	x		
			484.	Tehnologie chimică textilă		x			
			485.	Tehnologia mecanică a filării și țeserii		x			
			486.	Tehnologii textile		x			
			487.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie		x			
			488.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x			
			489.	Inginerie economică industrială		x			
			490.	Ingineria sistemelor de producție		x			
			491.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite		x			
			492.	Finisarea produselor textile			x		
			493.	Creator – structura și proiectarea tricotelurilor					x
			494.	Creator – proiectant îmbrăcăminte					x
			495.	Designer vestimentar					x
	496.	Maistru tricoter				x			
	497.	Maistru finisor produse textile				x			
	498.	Maistru confecții îmbrăcăminte (maistru croitor)				x			
	499.	Confecții tricotate				x			
	500.	Creator modă – proiectant îmbrăcăminte				x			
	501.	Proiectant îmbrăcăminte				x			
	502.	Tehnician proiectant îmbrăcăminte				x			
	503.	Confecții textile				x			
	504.	Tehnologie și organizare în industria ușoară				x			
	505.	Proiectarea îmbrăcămintei				x			
	506.	Confecții textile		x					
	507.	Confecții - Textile			x				
	508.	Tricotaje		x					
	509.	Finisaj textil		x					
	510.	Finisare chimică textilă		x	x				
	511.	Finisaj textil, confecții textile, tricotaje		x					
	512.	Ingineria confecțiilor textile		x					
	513.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor		x					
	514.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor		x	x				
	515.	Tehnologia tricotelurilor			x				
	516.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor textile			x				
	517.	Tehnologia tricotelajelor și confecțiilor		x					
	518.	Tricotaje - Confecții		x					
	519.	Tricotaje – Confecții textile		x					
	520.	Tehnologia confecțiilor din țesături și tricoturi		x	x				
521.	Tricotaje, confecții textile		x						
522.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie		x						
523.	Tehnologie chimică textilă		x						
524.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x						
525.	Inginerie economică industrială		x						
526.	Ingineria sistemelor de producție		x						
527.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite		x						
							<b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	5.3. Pielărie / Confecții piele	528.	Creator-proiectant articole din piele și înlocuitori			x			
			529.	Designer vestimentar			x			
			530.	Mastru tăbăcar			x			
			531.	Mastru confecții încălțăminte (mastru cizmar)			x			
			532.	Mastru marochiner			x			
			533.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x			
			534.	Prelucrarea produselor din piele și înlocuitori	x					
			535.	Confecționarea produselor din piele și înlocuitori	x					
			536.	Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori	x					
			537.	Tehnologia pieilor, blănurilor și înlocuitorilor de piele	x					
			538.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x					
			539.	Tehnologie chimică și confecții din piele	x					
			540.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x					
			541.	Confecții din piele și înlocuitori	x					
			542.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x					
			543.	Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor și înlocuitorilor	x					
			544.	Tehnologia tricouturilor și confecțiilor	x					
			545.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x					
			546.	Inginerie economică industrială	x					
			547.	Tehnologia confecțiilor din piele		x				
			548.	Tăbăcărie		x				
			Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	549.	Normator în construcții			x
						550.	Topograf în construcții			x
						551.	Tehnician develope și măsurători în construcții			x
	552.	Desenator în construcții și arhitectură						x		
	553.	Merceolog gestionar pentru materiale de construcții și instalații						x		
	554.	Laborant pentru construcții						x		
	555.	Proiectant restaurări și reparații clădiri						x		
	556.	Topograf de mină						x		
	557.	Tehnician lucrări geologice și geofizice						x		
	558.	Tehnician edilitar						x		
	559.	Tehnician construcții hidrotehnice						x		
	560.	Antreprenor în construcții						x		
	561.	Tehnician drumuri și poduri						x		
	562.	Tehnician proiectant urbanism și amenajarea teritoriului						x		
	563.	Tehnician cadastru funciar-topograf						x		
	564.	Mastru construcții hidroenergetice						x		
	565.	Mastru construcții civile, industriale și agricole						x		
	566.	Mastru înzidiri refractare coșuri de fum și izolații						x		
	567.	Construcții structuri						x		
	568.	Finisaje în construcții						x		
	569.	Sistemizare						x		
	570.	Structuri în construcții						x		
	571.	Tehnician proiectant în construcții						x		
	572.	Mastru construcții civile și industriale						x		
	573.	Mastru constructor finisor						x		
	574.	Mastru construcții și instalații						x		
	575.	Mastru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri						x		
	576.	Tehnician hidrolog						x		
	577.	Mastru constructor structuri						x		
	578.	Lucrări publice și construcții						x		
	579.	Tehnician proiectant pentru construcții						x		
	580.	Construcții căi ferate drumuri și poduri	x	x						
	581.	Geodezie	x							
582.	Construcții civile, industriale și agricole	x	x							
583.	Construcții hidrotehnice	x	x							
584.	Inginerie matematică	x								
585.	Cadastru	x	x							
586.	Topografie minieră	x	x							
587.	Topografie		x							
588.	Construcții miniere	x								
589.	Inginerie civilă	x								
590.	Inginerie civilă (în limbi străine)	x								
591.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x								
592.	Organizarea și economia construcțiilor	x	x							
593.	Drumuri și poduri	x	x							
594.	Îmbunătățiri funciare	x	x							
595.	Inginerie urbană, construcția și gestiunea localităților	x								
			<p><b>CONFECȚII PILELE (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CONFECȚII PILELE (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>							
			<p><b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>							

Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	596.	Tehnica edilitară	x	x	
		597.	Tehnologia construcțiilor	x	x	
		598.	Căi ferate, drumuri și poduri	x		
		599.	Construcții și fortificații	x		
		600.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x		
		601.	Ingineria și managementul lucrărilor de construcții	x		
		602.	Inginerie economică în construcții	x		
		603.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x		
		604.	Hidrotehnică agricolă	x		
		605.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
		606.	Lucrări edilitare		x	
		607.	Căi ferate și lucrări de artă		x	
		608.	Construcții și lucrări hidrotehnice		x	
		609.	Amenajarea teritoriului agricol		x	
		610.	Construcții și întreținere feroviară		x	
		611.	Construcții civile și industriale		x	
		612.	Tehnician instalații în construcții			x
		613.	Maistru instalator în construcții			x
		614.	Instalații încălziri centrale tehnico-sanitare			x
		615.	Maistru pentru instalații tehnico-sanitare			x
		616.	Tehnician proiectant pentru instalații în construcții			x
		617.	Instalații pentru construcții			x
		618.	Maistru construcții și instalații			x
619.	Instalații pentru construcții	x				
620.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x				
621.	Instalații pentru construcții - pompieri	x				
622.	Instalații		x			
623.	Instalații în construcții		x			
Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	6.2 Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții	624.	Tehnician chimist de laborator			x
		625.	Maistru protecții anticorrosive			x
		626.	Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale			x
		627.	Maistru pentru tehnologia chimică organică			x
		628.	Maistru pentru tehnologia chimică anorganică			x
		629.	Maistru la prelucrarea țiteiului și petrochimie			x
		630.	Maistru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului			x
		631.	Maistru pentru tehnologia maselor plastice			x
		632.	Maistru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale			x
		633.	Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor			x
		634.	Maistru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale			x
		635.	Tehnician chimist			x
		636.	Chimie industrială – inginerie chimică	x		
		637.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x	x	
		638.	Tehnologia substanțelor organice	x	x	
		639.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x	x	
		640.	Petrochimie	x		
		641.	Petrochimie și carbochimie	x		
		642.	Chimie alimentară	x	x	
		643.	Tehnologie chimică anorganică	x	x	
		644.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
		645.	Inginerie chimică	x		
		646.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x		
647.	Tehnologia substanțelor anorganice	x	x			
648.	Ingineria prelucrării produselor naturale	x				
649.	Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative	x				
650.	Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative**	x				
651.	Inginerie biochimică	x				
652.	Tehnologia materialelor de construcții	x	x			
653.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x			
654.	Tehnologie chimică organică	x	x			
655.	Tehnologie chimică	x	x			
656.	Tehnologia maselor plastice		x			
657.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x				
658.	Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie	x				
659.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x				
660.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x				
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	7.1.Chimie industrială / Chimie industrială	661.	Tehnician chimist de laborator			x
		662.	Maistru protecții anticorrosive			x
		663.	Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale			x
		664.	Maistru pentru tehnologia chimică organică			x
		665.	Maistru pentru tehnologia chimică anorganică			x
		666.	Maistru la prelucrarea țiteiului și petrochimie			x
		667.	Maistru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului			x
		668.	Maistru pentru tehnologia maselor plastice			x
		669.	Maistru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale			x
		670.	Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor			x
		671.	Maistru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale			x
		672.	Tehnician chimist			x
		673.	Chimie industrială – inginerie chimică	x		
		674.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x	x	
		675.	Tehnologia substanțelor organice	x	x	
		676.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x	x	
		677.	Petrochimie	x		
		678.	Petrochimie și carbochimie	x		
		679.	Chimie alimentară	x	x	
		680.	Tehnologie chimică anorganică	x	x	
		681.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
		682.	Inginerie chimică	x		
		683.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x		
684.	Tehnologia substanțelor anorganice	x	x			
685.	Ingineria prelucrării produselor naturale	x				
686.	Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative	x				
687.	Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative**	x				
688.	Inginerie biochimică	x				
689.	Tehnologia materialelor de construcții	x	x			
690.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x			
691.	Tehnologie chimică organică	x	x			
692.	Tehnologie chimică	x	x			
693.	Tehnologia maselor plastice		x			
694.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x				
695.	Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie	x				
696.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x				
697.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x				
CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)	(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
	/					
CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE	(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)					
	/					
INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)	(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
	/					
INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE	(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)					
	/					
CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)	(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
	/					
CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE	(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)					
	/					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1.Chimie industrială / Chimie industrială	661.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x			<p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
			662.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x			
			663.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x			
			664.	Tehnologii carbochimice	x			
			665.	Ingineria și tehnologia fabricației hârtiei	x			
			666.	Informatica sistemelor chimice	x			
			667.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x			
			668.	Tehnologia și chimizarea petrolului și gazelor	x			
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	7.2. Chimie industrială / Materiale de construcții	669.	Maistru la producerea prefabricatelor pentru construcții			x	
			670.	Maistru la fabricarea lianților și produselor din azbociment			x	
			671.	Maistru la fabricarea materialelor de izolații în construcții			x	
			672.	Maistru ceramist (ceramică brută)			x	
			673.	Maistru ceramist (ceramică fină)			x	
			674.	Maistru sticlă			x	
			675.	Maistru la fabricarea lianților			x	
			676.	Chimie industrială – inginerie chimică	x			
			677.	Tehnologie chimică anorganică	x	x		
			678.	Inginerie chimică	x			
			679.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x			
			680.	Tehnologia substanțelor anorganice	x	x		
			681.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x			
			682.	Tehnologia materialelor de construcții	x	x		
			683.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x		
			684.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x			
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	685.	Protecția mediului	x			
			686.	Ecologie	x			
			687.	Ecologie și protecția mediului	x			
			688.	Biologie	x			
			689.	Biologie - Agricultură	x			
			690.	Biologie - Științe agricole	x			
			691.	Biologie – Chimie	x			
			692.	Chimie – Biologie	x			
			693.	Biologie – Geografie	x			
			694.	Geografie - Biologie	x			
695.			Biologie - Ecologie	x				
696.			Geografie – Știința mediului	x				
697.			Ingineria mediului	x				
698.			Amenajări pentru protecția apei și solului	x				
699.			Ingineria mediului agricol	x				
700.			Ingineria mediului în energetică	x				
701.			Ingineria mediului în minerit și metalurgie	x				
702.			Ingineria și protecția mediului	x				
703.			Ingineria și protecția mediului în industrie	x				
704.			Știința mediului	x				
705.			Tehnologia substanțelor anorganice	x				
706.			Tehnologie chimică anorganică	x				
707.			Tehnologie chimică organică	x				
708.			Protecția și valorificarea resurselor biologice**	x				
709.			Resurse biologice și productivitatea lor**	x				
710.			Managementul mediului**	x				
<p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	711.	Tehnologia substanțelor organice	x		
			712.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x		
			713.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x		
			714.	Inginerie biochimică	x		
			715.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
			716.	Biologie – Geologie	x		
			717.	Geologie - Biologie	x		
			718.	Tehnologia și biotehnologia protecției mediului	x		
			719.	Tehnologii și biotehnologii în protecția mediului	x		
			720.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
			721.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică	x		
			722.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			723.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			724.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x		
			725.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x		
			726.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x		
			727.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x		
			728.	Ingineria mediului în spațiul funciar	x		
			729.	Fizica mediului	x		
			730.	Fizica mediului ambient	x		
			731.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
			732.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x		
			733.	Chimia mediului	x		
			734.	Geografia mediului	x		
			735.	Cercetarea mediului înconjurător	x		
			736.	Ingineria mediului în minieră	x		
			737.	Ingineria protecției și depoluării mediului	x		
			738.	Ingineria mediului industrial	x		
			739.	Gestionarea prelucrării și valorificarea deșeurilor	x		
			740.	Chimie	x		
			741.	Chimie (în limbi străine)	x		
			742.	Biochimie	x		
			743.	Biochimie tehnologică	x		
			744.	Chimie - Fizică	x		
			745.	Fizică - Chimie	x		
			746.	Fizică	x		
			747.	Fizică (în limbi străine)	x		
			748.	Fizică tehnologică	x		
			749.	Geografie	x		
			750.	Biofizică	x		
			751.	Hidrotehnică agricolă	x		
			752.	Geologie	x		
			753.	Geologie – Geografie	x		
			754.	Geologie minieră	x		
			755.	Geologie petrolieră	x		
			756.	Geologie tehnică	x		
			757.	Geochimie	x		
			758.	Geofizică	x		
			759.	Inginerie geologică și geofizică	x		
			760.	Înginer geolog - geofizician	x		
			761.	Protecția mediului în contextul legislației europene**	x		
			762.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x		
			763.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x		
			764.	Inginerie chimică	x		
			765.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x		
			766.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x		
			767.	Protecția mediului în industrie**	x		
			768.	Poluare și protecția mediului**	x		
			769.	Dezvoltare durabilă și protecția biodiversității**	x		

**PROTECȚIA  
MEDIULUI**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**PROTECȚIA  
MEDIULUI  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/Industria alimentară)	9.1 Industrie alimentară/Industria alimentară	770.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare				x	
			771.	Tehnician dietetician				x	
			772.	Maistru în industria alimentară				x	
			773.	Laborant în industria alimentară				x	
			774.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare					x
			775.	Tehnician controlul calității produselor					x
			776.	Managementul prelucrării produselor alimentare				x	
			777.	Managementul prelucrării și valorificării produselor agroalimentare				x	
			778.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		x			
			779.	Chimie alimentară		x	x		
			780.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x			
			781.	Extrakte și aditivi agroalimentari		x			
			782.	Extrakte și aditivi naturali alimentari		x			
			783.	Industria alimentară		x			
			784.	Industria fermentative, conserve și lapte		x			
			785.	Ingineria produselor alimentare		x			
			786.	Ingineria prelucrării produselor naturale		x			
			787.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară		x			
			788.	Pescuit oceanic		x			
			789.	Pescuit și acvacultură		x			
			790.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui		x			
			791.	Piscicultură		x			
			792.	Tehnică piscicolă		x			
			793.	Tehnologia compușilor macromoleculari		x			
			794.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x			
			795.	Tehnologia produselor alimentare		x	x		
			796.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	x		
			797.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	x		
			798.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x			
			799.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism		x			
			800.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**		x			
			801.	Tehnologii alimentare		x	x		
			802.	Biotehnologie aplicată		x			
			803.	Managementul calității produselor agroalimentare**		x			
			804.	Tehnologii extractive în industria alimentară				x	
			805.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		x			
			806.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		x			
			807.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		x			
			808.	Sisteme integrate de procesare și aditivare agroalimentară**		x			
			809.	Morărit și panificație				x	
			810.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				x	
			811.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală				x	
			812.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui					x
			813.	Maistru la industrializarea cărnii					x
			814.	Maistru în industria alimentară					x
			815.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	x		
			816.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	x		
			817.	Chimie alimentară		x	x		
818.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x						
819.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x						
820.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		x						
821.	Industria alimentară		x						
822.	Tehnologia produselor alimentare		x	x					
823.	Tehnologii alimentare		x	x					
824.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x						
825.	Ingineria produselor alimentare		x						
826.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui		x						
827.	Pescuit și acvacultură		x						
828.	Piscicultură		x						
829.	Pescuit oceanic		x						
830.	Managementul prelucrării produselor alimentare				x				
831.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				x				
832.	Tehnologia cărnii și produselor din carne				x				
833.	Industria alimentară de origine animală				x				
834.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		x						
835.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		x						
836.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		x						

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui)	9.3. Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	837.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui			X	
			838.	Maistru la industrializarea laptelui			X	
			839.	Maistru în industria alimentară			X	
			840.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		X	X	
			841.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		X	X	
			842.	Chimie alimentară		X	X	
			843.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		X		
			844.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		X		
			845.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		X		
			846.	Industrii alimentare		X		
			847.	Tehnologia produselor alimentare		X	X	
			848.	Tehnologii alimentare		X	X	
			849.	Industrii fermentative, conserve și lapte		X		
			850.	Controlul și expertiza produselor alimentare		X		
			851.	Ingineria produselor alimentare		X		
			852.	Managementul prelucrării produselor alimentare			X	
			853.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală			X	
			854.	Tehnologia laptelui și produselor lactate			X	
			855.	Industrii alimentare de origine animală			X	
			856.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		X		
			857.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		X		
			858.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		X		
			859.	Tehnician morărit și panificație				X
			860.	Maistru morar				X
			861.	Maistru în industria alimentară				X
			862.	Tehnician siloz, morărit și procesare nutreț				X
			863.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		X	X	
			864.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		X	X	
			865.	Chimie alimentară		X	X	
			866.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		X		
			867.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		X		
			868.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		X		
			869.	Industrii alimentare		X		
870.	Tehnologia produselor alimentare		X	X				
871.	Tehnologii alimentare		X	X				
872.	Morărit și panificație			X				
873.	Controlul și expertiza produselor alimentare		X					
874.	Ingineria produselor alimentare		X					
875.	Managementul prelucrării produselor alimentare			X				
876.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		X					
877.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		X					
878.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		X					
879.	Tehnician morărit și panificație				X			
880.	Maistru pentru produse făinoase și panificație				X			
881.	Maistru în industria alimentară				X			
882.	Tehnician pentru panificație și produse făinoase				X			
883.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		X	X				
884.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		X	X				
885.	Chimie alimentară		X	X				
886.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		X					
887.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		X					
888.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		X					
889.	Industrii alimentare		X					
890.	Tehnologia produselor alimentare		X	X				
891.	Tehnologii alimentare		X	X				
892.	Morărit și panificație			X				
893.	Controlul și expertiza produselor alimentare		X					
894.	Ingineria produselor alimentare		X					
895.	Managementul prelucrării produselor alimentare			X				
896.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		X					
897.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		X					
898.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		X					

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)	9.6. Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	899.	Mastru la industrializarea legumelor și fructelor			X
			900.	Mastru în industria alimentară			X
			901.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	X	X	
			902.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	X	X	
			903.	Chimie alimentară	X	X	
			904.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	X		
			905.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	X		
			906.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	X		
			907.	Industria alimentară	X		
			908.	Tehnologia produselor alimentare	X	X	
			909.	Tehnologii alimentare	X	X	
			910.	Controlul și expertiza produselor alimentare	X		
			911.	Ingineria produselor alimentare	X		
			912.	Industria fermentative, conserve și lapte	X		
			913.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		X	
			914.	Managementul prelucrării produselor alimentare		X	
	915.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**	X				
	916.	Tehnologia și controlul produselor alimentare	X				
	917.	Mastru în industria alimentară fermentativă			X		
	918.	Mastru în industria alimentară			X		
	919.	Tehnician în industria alimentară fermentativă			X		
	920.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	X	X			
	921.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	X	X			
	922.	Chimie alimentară	X	X			
	923.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	X				
	924.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	X				
	925.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	X				
	926.	Industria alimentară	X				
	927.	Tehnologia produselor alimentare	X	X			
	928.	Tehnologii alimentare	X	X			
	929.	Controlul și expertiza produselor alimentare	X				
	930.	Ingineria produselor alimentare	X				
	931.	Ingineria prelucrării produselor naturale - industria fermentative	X				
	932.	Ingineria prelucrării produselor naturale - industria fermentative**	X				
	933.	Industria fermentative, conserve și lapte	X				
934.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		X				
935.	Tehnologia vinului și a produselor derivate		X				
936.	Managementul prelucrării produselor alimentare		X				
937.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**	X					
938.	Tehnologia și controlul produselor alimentare	X					
939.	Mastru în industria alimentară extractivă			X			
940.	Mastru în industria alimentară			X			
941.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	X	X				
942.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	X	X				
943.	Chimie alimentară	X	X				
944.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	X					
945.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	X					
946.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	X					
947.	Industria alimentară	X					
948.	Tehnologia produselor alimentare	X	X				
949.	Tehnologii alimentare	X	X				
950.	Tehnologii extractive în industria alimentară		X				
951.	Controlul și expertiza produselor alimentare	X					
952.	Ingineria produselor alimentare	X					
953.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	X					
954.	Extrakte și aditivi agroalimentari	X					
955.	Managementul prelucrării produselor alimentare		X				
956.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**	X					
957.	Tehnologia și controlul produselor alimentare	X					

**INDUSTRIE  
ALIMENTARĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	958.	Tehnician conservarea cerealelor și prepararea nutrețurilor combinate				x	
			959.	Tehnician cartarea agrochimică și pedologică a solurilor				x	
			960.	Tehnician protecția plantelor					x
			961.	Tehnician controlul calității produselor agricole					x
			962.	Maistru agronom					x
			963.	Agroturism montan					x
			964.	Maistru în domeniul agricol					x
			965.	Tehnician activități de agroturism montan					x
			966.	Coordonator activități agroturism montan					x
			967.	Tehnician cadastru funciar-topograf					x
			968.	Agricultură		x			
			969.	Horticultură		x			
			970.	Agromontanologie		x			
			971.	Pedologie - Agrochimie		x			
			972.	Inginerie genetică în agricultură		x			
			973.	Biologie - Agricultură		x			
			974.	Montanologie		x			
			975.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x			
			976.	Agromonomie		x			
			977.	Științele solului		x			
			978.	Agricultură – Inginerie managerială		x			
			979.	Inginerie economică în agricultură		x			
			980.	Inginerie managerială		x			
			981.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură		x			
			982.	Biotehnologii agricole		x			
			983.	Peisagistică		x	x		
			984.	Biologie - Științe agricole		x			
			985.	Agricultură durabilă**		x			
			986.	Arhitectura peisajului			x		
			987.	Protecția plantelor			x		
			988.	Tehnician protecția plantelor					x
			989.	Maistru horticultor					x
			990.	Agroturism montan					x
			991.	Agricultură		x			
	992.	Horticultură		x					
	993.	Agromontanologie		x					
	994.	Pedologie - Agrochimie		x					
	995.	Inginerie genetică în agricultură		x					
	996.	Biologie - Agricultură		x					
	997.	Agromonomie		x					
	998.	Agricultură – Inginerie managerială		x					
	999.	Peisagistică		x	x				
	1000.	Biologie - Științe agricole		x					
	1001.	Agricultură durabilă**		x					
	1002.	Arhitectura peisajului			x				
	1003.	Legumicultură și floricultură			x				
	1004.	Protecția plantelor			x				
	1005.	Legumicultură - Floricultură			x				
	1006.	Viticultură - Pomicultură			x				
	1007.	Pomicultură și viticultură			x				
	Pregătire -instruire practică . (Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar)	11. Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	1008.	Maistru zootehnist				x	
			1009.	Veterinar	x	x			
			1010.	Medicină veterinară	x				
			1011.	Zootehnie	x				
			1012.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x				
			1013.	Biotehnologii medical - veterinare	x				
			1014.	Biotehnologii ( în agricultură)	x				
			1015.	Biotehnologii în zootehnie	x				
			1016.	Biotehnologii agricole	x				
			1017.	Creșterea animalelor		x			
			1018.	Igienă și laborator veterinar		x			
			1019.	Clinică și farmacie veterinară		x			
			1020.	Tehnică veterinară			x		

**AGRICULTURĂ,  
HORTICULTURĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**AGRICULTURĂ,  
HORTICULTURĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

**ZOOTEHNIST-  
VETERINAR (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**ZOOTEHNIST-  
VETERINAR (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor)	12. Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor	1021.	Maistru piscicultor – pescar			x	<b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)			
			1022.	Zootehnie	x						
			1023.	Tehnică piscicolă	x						
			1024.	Tehnologii piscicole		x					
			1025.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x						
			1026.	Pescuit și acvacultură	x						
			1027.	Piscicultură	x						
			1028.	Pescuit oceanic	x						
			Pregătire -instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)	13.Silvicultură/ Silvicultură	1029.	Tehnician exploatare forestiere				x	<b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					1030.	Tehnician silvic-exploatare				x	
	1031.	Maistru exploatare și transporturi forestiere					x				
	1032.	Exploatarea și transportul lemnului					x				
	1033.	Tehnician silvic					x				
	1034.	Tehnician în comercializarea produselor forestiere					x				
	1035.	Silvicultură			x						
	1036.	Exploatare forestiere			x						
	1037.	Silvicultură și exploatare forestiere			x						
	1038.	Tehnică culturilor silvice				x					
	1039.	Tehnologii de exploatare forestieră				x					
	1040.	Tehnologia exploatare forestiere				x					
	1041.	Cinegetică				x					
	1042.	Exploatarea pădurilor și transporturi forestiere			x						
	Pregătire -instruire practică (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	14. Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului			1043.	Tehnician produse finite din industria lemnului			x	<b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
					1044.	Normator în industria lemnului			x		
					1045.	Asistent de gestiune în industria lemnului			x		
			1046.	Designer în industria lemnului			x				
			1047.	Maistru fabricarea celulozei și hârtiei			x				
1048.			Maistru fabricarea cherestelei			x					
1049.			Maistru fabricarea furnirului, placajului, panelului			x					
1050.			Maistru fabricarea plăcilor aglomerate și din fibre de lemn			x					
1051.			Maistru tâmplar mobilă și binală			x					
1052.			Fabricarea cherestelei și a mobilei			x					
1053.			Produse semifinite din lemn			x					
1054.			Tehnician organizarea și normarea muncii pentru industria lemnului			x					
1055.			Tehnologia produselor semifabricate superioare din lemn			x					
1056.			Finisarea produselor din lemn			x					
1057.			Maistru fabricarea produselor finite din lemn			x					
1058.			Maistru modelor pentru turnătorie			x					
1059.			Tehnician produse finite din lemn			x					
1060.			Constructor-restauratori de orgi și tâmplărie			x					
1061.			Industria lemnului	x	x						
1062.			Știința și tehnologia lemnului	x							
1063.			Mobilă și produse finite din lemn	x							
1064.	Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn	x									
1065.	Prelucrarea lemnului	x									
1066.	Industrializarea lemnului	x	x								
1067.	Tehnologia prelucrării lemnului	x	x								
1068.	Tehnologii moderne în prelucrarea lemnului**	x									

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1069.	Asistent de gestiune (financiar-contabilă)			x
			1070.	Operator economic dirigințe oficiu poștal			x
			1071.	Agent fiscal			x
			1072.	Contabil industrial			x
			1073.	Contabil pentru comerț			x
			1074.	Studii comerciale și financiar-bancare	x		
			1075.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie	x		
			1076.	Economia industriei, construcției și transporturilor	x		
			1077.	Finanțe – contabilitate	x		x
			1078.	Finanțe și bănci	x		
			1079.	Contabilitate și informatică de gestiune	x		
			1080.	Gestiune, contabilitate și control financiar	x		
			1081.	Management	x		
			1082.	Management financiar bancar	x		
			1083.	Management public european**	x		
			1084.	Economia industriilor, construcțiilor și transporturilor	x		
			1085.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor	x		
			1086.	Administrație publică	x		
			1087.	Relații economice internaționale	x		
			1088.	Economia întreprinderii	x		
			1089.	Cibernetică și previziune economică	x		
			1090.	Planificare și cibernetică economică	x		
			1091.	Cibernetică economică	x		
			1092.	Cibernetică și informatică economică	x		
			1093.	Informatică economică	x		
1094.	Marketing	x					
1095.	Comerț	x					
1096.	Inginerie economică	x					
1097.	Merceologia produselor industriale	x					
1098.	Afaceri europene și management de programe**	x					
1099.	Management industrial**	x					
1100.	Managementul sistemelor calității**	x					
1101.	Administrarea afacerilor**	x					
1102.	Turism internațional**	x					
1103.	Sisteme de marketing**	x					
1104.	Marketing și management în afaceri**	x					
1105.	Turism și amenajare turistică**	x					
1106.	Executive master of business administration**	x					

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1107.	Merceologie	x		
			1108.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			1109.	Economie agrară și contabilitate	x		
			1110.	Economie agroalimentară	x		
			1111.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			1112.	Finanțe și asigurări	x		
			1113.	Gestiunea afacerilor	x		
			1114.	Bănci și burse de valori	x		
			1115.	Conducerea unităților comerciale și de turism	x		
			1116.	Contabilitate	x		
			1117.	Contabilitate și economie agrară	x		
			1118.	Economia producției agricole și silvice	x		
			1119.	Economia producției alimentare	x		
			1120.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			1121.	Economia și gestiunea produselor agroalimentare	x		
			1122.	Economia turismului	x		
			1123.	Finanțiar contabil și administrativ	x		
			1124.	Finanțe	x		
			1125.	Finanțe, bănci, contabilitate	x		
			1126.	Ingineria și gestiunea sistemelor agricole	x		
			1127.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x		
			1128.	Inginerie economică în domeniul electric	x		
			1129.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x		
			1130.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x		
			1131.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x		
			1132.	Inginerie economică și managementul agroturistic	x		
			1133.	Inginerie managerială	x		
			1134.	Management financiar - contabil	x		
			1135.	Management în industrie	x		
			1136.	Managementul dezvoltării și amenajării rurale	x		
			1137.	Managementul firmei	x		
			1138.	Managementul sistemelor tehnico economice	x		
			1139.	Marketing și economia serviciilor	x		
			1140.	Turism – servicii	x		
			1141.	Turism și Servicii	x		
			1142.	Contabilitate și gestiune financiară		x	
			1143.	Gestiune economică și teritorială		x	
			1144.	Economia întreprinderii (în limbi străine)	x		
			1145.	Agricultură – Inginerie managerială	x		
			1146.	Inginerie economică în agricultură	x		
			1147.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			1148.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x		
			1149.	Inginerie și management agroturistic	x		
			1150.	Managementul afacerilor	x		
			1151.	Administrarea afacerilor	x		
1152.	Asistență managerială	x					
1153.	Management economico – financiar (militar)	x					
1154.	Managementul organizației (militar)	x					
1155.	Management social	x					
1156.	Management financiar contabil și administrativ	x					
1157.	Management – Turism	x					
1158.	Finanțe, contabilitate și informatică	x					
1159.	Management și turism	x					
1160.	Statistică și previziune economică	x					
1161.	Statistică social-economică	x					
1162.	Finanțe, contabilitate, informatică	x					
1163.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
1164.	Inginerie economică în construcții	x					
1165.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x					
1166.	Inginerie economică industrială	x					
1167.	Finanțe și gestiunea afacerilor	x					
1168.	Finanțe și contabilitate	x					
1169.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x					
1170.	Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor	x					
1171.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x					
1172.	Economia și dreptul afacerilor	x					
1173.	Economie mondială	x					
1174.	Gestiunea financiară a întreprinderii	x					
1175.	Management - Marketing	x					

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/  
**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1176.	Management și marketing	x		
			1177.	Marketing și economia afacerilor	x		
			1178.	Informatică și contabilitate	x		
			1179.	Expertize contabile și control financiar	x		
			1180.	Economie generală	x		
			1181.	Economie și administrarea afacerilor întreprinderii	x		
			1182.	Economia mediului	x	x	
			1183.	Economie și sociologie rurală	x		
			1184.	Științe economice	x		
			1185.	Politici economice	x		
			1186.	Tranzacții internaționale	x		
			1187.	Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale	x		
			1188.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			1189.	Comerț exterior	x		
			1190.	Managementul afacerilor economice	x		
			1191.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			1192.	Marketing și comerț exterior	x		
			1193.	Economia turismului intern și internațional	x		
			1194.	Economia industriei	x		
			1195.	Relații internaționale și studii europene	x		
			1196.	Managementul instituțiilor europene	x		
			1197.	Management turistic și comercial	x		
			1198.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			1199.	Management turistic și hotelier	x		
			1200.	Management în comerț și turism	x		
			1201.	Audit și control de gestiune	x		
			1202.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x		
			1203.	Management în industrie, construcții și transporturi	x		
			1204.	Management economic**	x		
			1205.	Finanțe - Credit	x		
			1206.	Management industrial	x		
			1207.	Managementul întreprinderii	x		
			1208.	Științe administrative**	x		
			1209.	Merceologie și managementul calității	x		
			1210.	Economia agroalimentară	x		
			1211.	Ingineria sistemelor de producție	x		
			1212.	Management în construcții, transporturi și telecomunicații	x		
			1213.	Economie matematică	x		
			1214.	Economie și gestiune financiar – bancară**	x		
			1215.	Managementul producției alimentare și economia mediului	x		
			1216.	Management în administrație și servicii publice**	x		
			1217.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x		
			1218.	Contabilitatea și gestiunea întreprinderii**	x		
1219.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x					
1220.	Fiscalitatea în context comunitar**	x					
1221.	Strategii și politici economice europene**	x					
1222.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x					
1223.	Marketingul serviciilor**	x					
1224.	Managementul producției agroalimentare și economia mediului	x					
1225.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor	x					
1226.	Sisteme informaționale pentru afaceri**	x					
1227.	Finanțele și contabilitatea unităților administrativ teritoriale**	x					
1228.	Marketing, audit și expertiză contabilă**	x					
1229.	Fabricație și management în industria mică și mijlocie		x				
1230.	Contabilitate		x				
1231.	Gestiune bancară		x				
1232.	Dezvoltare economică regională		x				
1233.	Management și afaceri în agricultură		x				
1234.	Economia întreprinderii		x				
1235.	Economia comerțului		x				
1236.	Comunicații și exploatare poștală		x				
1237.	Organizarea și gestiunea producției		x				

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

			1238.	Agent comercial				x
			1239.	Asistent de gestiune				x
			1240.	Tehnician coordonator activități comerciale				x
			1241.	Vitrinier decorator				x
			1242.	Asistent manager				x
			1243.	Asistent manager unități comerciale				x
			1244.	Conducător unitate comercială				x
			1245.	Contabil în industrie și comerț				x
			1246.	Contabil pentru comerț				x
			1247.	Funcționar bancar				x
			1248.	Proгноză și evidență				x
			1249.	Tehnician contabil				x
			1250.	Comerț alimentație publică				x
			1251.	Tehnician în comerț internațional				x
			1252.	Tehnician activități comerciale				x
			1253.	Agent expediție și logistică				x
			1254.	Tehnician decorator spații comerciale				x
			1255.	Agent fiscal				x
			1256.	Marketing	x			
			1257.	Comerț	x			
			1258.	Merceologie	x			
			1259.	Relații economice internaționale	x			
			1260.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x			
			1261.	Management	x			
			1262.	Gestiunea afacerilor	x			
			1263.	Management - Marketing	x			
			1264.	Management – Turism	x			
			1265.	Management financiar - contabil	x			
			1266.	Management turistic și comercial	x			
			1267.	Management turistic, hotelier și comercial	x			
			1268.	Managementul firmei	x			
			1269.	Merceologie și managementul calității	x			
			1270.	Relații comerciale și financiar – bancare interne și internaționale	x			
			1271.	Conducerea unităților comerciale și de turism		x		
			1272.	Management și turism	x			
			1273.	Management și marketing	x			
			1274.	Marketing și comerț exterior	x			
			1275.	Relații comerciale și financiar-bancare	x			
			1276.	Managementul comerțului și turismului	x			
			1277.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x			
			1278.	Comerț exterior	x	x		
			1279.	Management economic**	x			
			1280.	Tranzacții internaționale	x			
			1281.	Managementul afacerilor	x			
			1282.	Managementul afacerilor economice	x			
			1283.	Management și marketing în afaceri economice	x			
			1284.	Management economico – financiar (militar)	x			
			1285.	Managementul organizației (militar)	x			
			1286.	Management financiar contabil și administrativ	x			
			1287.	Management financiar bancar	x			
			1288.	Marketing și economia afacerilor	x			
			1289.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x			
			1290.	Administrarea afacerilor	x			
			1291.	Management în comerț și turism	x			
			1292.	Marketing și economia serviciilor	x			
			1293.	Managementul întreprinderii	x			
			1294.	Studii comerciale și financiar-bancare	x			
			1295.	Management în administrație și servicii publice**	x			
			1296.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x			
			1297.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x			
			1298.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x			
			1299.	Marketingul serviciilor**	x			
			1300.	Merceologia produselor industriale	x			
			1301.	Management în industrie	x			
			1302.	Economia producției agricole și silvice	x			
			1303.	Managementul sistemelor calității**	x			
			1304.	Administrarea afacerilor**	x			
			1305.	Sisteme de marketing**	x			
			1306.	Marketing și management în afaceri**	x			
			1307.	Executive master of business administration**	x			
			1308.	Marketing, audit și expertiză contabilă**				
			1309.	Marketing, audit și expertiză contabilă**	x			

**COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1310.	Tehnician coordonator activități de alimentație publică				x			
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1311.	Asistent manager alimentație publică					x		
1312.			Coordonator unități comerciale și de alimentație publică					x			
1313.			Tehnician alimentație publică						x		
1314.			Tehnician alimentație publică și turism						x		
1315.			Tehnician prestări servicii turistice						x		
1316.			Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare							x	
1317.			Comerț alimentație publică							x	
1318.			Maiștri militari bucătari (militar)							x	
1319.			Tehnician coordonator în unitățile de alimentație publică							x	
1320.			Conducător unități de alimentație publică							x	
1321.			Tehnician controlul calității produselor agroalimentare							x	
1322.			Controlul calității produselor agricole							x	
1323.			Tehnician nutriționist							x	
1324.			Tehnician dietetician							x	
1325.			Maistru în industria alimentară							x	
1326.			Laborant în industria alimentară							x	
1327.			Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație							x	
1328.			Tehnician controlul calității produselor							x	
1329.			Tehnologia produselor alimentare de origine animală						x		
1330.			Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală						x		
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică			Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1331.	Analiza și controlul produselor agroalimentare			x		
					1332.	Biotehnologii industriale			x		
					1333.	Chimie alimentară			x	x	
					1334.	Controlul și expertiza produselor alimentare			x		
					1335.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism			x		
					1336.	Economia și gestiunea producției agroalimentare			x		
					1337.	Economia agroalimentară			x		
					1338.	Economie agroalimentară			x		
					1339.	Economia agroalimentară și a mediului			x		
					1340.	Economia producției alimentare			x		
					1341.	Extrakte și aditivi agroalimentari			x		
					1342.	Extrakte și aditivi naturali alimentari			x		
					1343.	Industria alimentară			x		
					1344.	Industria fermentative, conserve și lapte			x		
					1345.	Ingineria produselor alimentare			x		
					1346.	Inginerie și management agroturistic			x		
					1347.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism			x		
	1348.	Inginerie și management în alimentație publică și turism					x				
	1349.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară					x				
	1350.	Pescuit oceanic					x				
	1351.	Pescuit și acvacultură					x				
	1352.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui					x				
	1353.	Piscicultură					x				
	1354.	Tehnică piscicolă					x				
	1355.	Tehnologia prelucrării produselor agricole					x				
	1356.	Tehnologia produselor alimentare					x	x			
	1357.	Tehnologia și chimia produselor alimentare					x	x			
	1358.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare					x	x			
	1359.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole					x				
	1360.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism					x				
	1361.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**					x				
	1362.	Tehnologii alimentare					x	x			
	1363.	Managementul calității produselor agroalimentare**					x				
	1364.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**					x				
	1365.	Tehnologia și controlul produselor alimentare					x				
	1366.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**					x				
	1367.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**					x				
1368.	Sisteme integrate de procesare și aditivare agroalimentară**			x							
1369.	Morărit și panificație					x					
1370.	Tehnologii extractive în industria alimentară					x					

**ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)



			1371.	Tehnician activității de agroturism montan				x
			1372.	Hotelier				x
			1373.	Agent de turism – ghid				x
			1374.	Agroturism montan				x
			1375.	Tehnician activității de agroturism montan				x
			1376.	Coordonator activității agroturism montan				x
			1377.	Tehnician alimentație publică și turism				x
			1378.	Tehnician prestări servicii turistice				x
			1379.	Turism – Tehnician prestări servicii turistice				x
			1380.	Tehnician prestații hoteliere				x
			1381.	Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație				x
			1382.	Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții				x
			1383.	Asistent manager unități hoteliere				x
			1384.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație				x
			1385.	Economia turismului		x		
			1386.	Economia turismului intern și internațional		x		
			1387.	Management în comerț și turism		x		
			1388.	Marketing		x		
			1389.	Management		x		
			1390.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism		x		
			1391.	Economia comerțului, turismului și serviciilor		x		
			1392.	Gestiunea afacerilor		x		
			1393.	Management financiar - contabil		x		
			1394.	Management turistic și hotelier		x		
			1395.	Managementul comerțului și turismului		x		
			1396.	Turism - Servicii		x		
			1397.	Turism și servicii		x		
			1398.	Management în economia turismului și comerțului internațional		x		
			1399.	Management turistic și comercial		x		
			1400.	Inginerie și management în alimentație publică și turism		x		
			1401.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism		x		
			1402.	Management turistic, hotelier și comercial		x		
			1403.	Managementul afacerilor în industria hotelieră		x		
			1404.	Management și turism		x		
			1405.	Management - Turism		x		
			1406.	Turism		x		
			1407.	Management și marketing		x		
			1408.	Management – Marketing		x		
			1409.	Marketing și economia serviciilor		x		
			1410.	Inginerie și management agroturistic		x		
			1411.	Managementul afacerilor		x		
			1412.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)		x		
			1413.	Management financiar contabil și administrativ		x		
			1414.	Marketing și economia afacerilor		x		
			1415.	Managementul afacerilor economice		x		
			1416.	Management și marketing în afaceri economice		x		
			1417.	Marketing și comerț exterior		x		
			1418.	Geografia turismului		x		
			1419.	Management economic**		x		
			1420.	Managementul întreprinderii		x		
			1421.	Dezvoltare și promovare turistică**		x		
			1422.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism		x		
			1423.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism		x		
			1424.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**		x		
			1425.	Inginerie și management în alimentație publică și turism		x		
			1426.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism		x		
			1427.	Managementul firmei		x		
			1428.	Organizarea și amenajarea spațiului turistic**		x		
			1429.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**		x		
			1430.	Geografia turismului, turism și integrare regională**		x		
			1431.	Managementul sistemelor calității**		x		
			1432.	Turism internațional**		x		
			1433.	Administrarea afacerilor**		x		
			1434.	Marketing și management în afaceri**		x		
			1435.	Turism și amenajare turistică**		x		
			1436.	Marketing, audit și expertiză contabilă**		x		
			1437.	Agroturism			x	
			1438.	Geografia activităților turistice				x

Învățământ  
liceal/  
Învățământ  
profesional/  
Stagii de  
pregătire practică

Pregătire -  
instruire practică  
(Alimentație  
publică și turism /  
Turism)

16.2. Alimentație  
publică și turism /  
Turism

**TURISM  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul  
ministrului educației, cercetării,  
tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**TURISM  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de  
definitivare în învățământ aprobate prin  
ordinul ministrului educației și cercetării  
științifice nr. 5558 / 2015)

<b>Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică</b>	<b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)</b>	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1439.	Tehnician instructor auto				x		
			1440.	Tehnician transporturi auto interne și internaționale				x		
			1441.	Asistent de gestiune în transporturi					x	
			1442.	Tehnician electromecanic auto					x	
			1443.	Maistru electromecanic auto					x	
			1444.	Maistru auto					x	
			1445.	Maistru mecanic motoare cu combustie internă					x	
			1446.	Maistru mecanic auto					x	
			1447.	Mecanic autovehicule					x	
			1448.	Mecanic mașini și utilaj auto					x	
			1449.	Mecanic auto					x	
			1450.	Maistru militar auto					x	
			1451.	Lăcătuș mecanic auto					x	
			<b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)</b>	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1452.	Autovehicule rutiere	X	X		
						Autovehicule rutiere (în limba engleză)	x			
		Autovehicule rutiere în limbi străine)			x					
	1453.	Ingineria autovehiculelor			X					
	1454.	Ingineria sistemelor de circulație rutieră			X					
	1455.	Tehnica transporturilor			X					
	1456.	Automobile			X	X				
	1457.	Automobile și tractoare			X					
	1458.	Blindate, automobile și tractoare			X					
	1459.	Ingineria sistemelor de circulație			X					
	1460.	Ingineria transporturilor			X					
	1461.	Mașini și echipamente termice			X					
	1462.	Mecanică agricolă			X					
	1463.	Construcții de mașini agricole			X					
	1464.	Trafic urban					X			
	1465.	Tehnologia transporturilor			X					
	1466.	Transporturi auto			X					
	<b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)</b>	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1467.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente				X		
			1468.	Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri				X		
			1469.	Agent feroviar					X	
			1470.	Maistru lăcătuș mecanic vagoane					X	
			1471.	Maistru electromecanic locomotive					X	
			1472.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane					X	
			1473.	Electromecanic vagoane					X	
			1474.	Material rulant de cale ferată	X					
			1475.	Material rulant	X					
			1476.	Operator portuar					X	
	<b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)</b>	17.3. Transporturi / Transporturi navale	1477.	Exploatarea porturilor și a navelor	X					
			1478.	Mecanică nave	X					
			1479.	Navigație și transport fluvial	X	X				
			1480.	Navigație transport fluvial și maritim			X			
			1481.	Navigație și exploatarea navei			X			
1482.			Navigație și transport maritim	X						
1483.			Transporturi navale	X						
1484.			Navigație	X						
1485.			Navigație, hidrografie și echipamente navale	X						
1486.			Navigație, hidrografie și transport maritim	X						
1487.	Exploatarea portuare	X								
<b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)</b>	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	1488.	Tehnician mecanic celulă și sisteme de propulsie pentru aeronave				X			
		1489.	Aeronautică	X						
		1490.	Aeronave	X						
		1491.	Maistru construcții structuri aeronave					X		
		1492.	Inginerie și management aeronautic	X						
		1493.	Aeronave și motoare de aviație	X						
		1494.	Aeronave și armament, rachete (militar)	X	X					
		1495.	Avioane și motoare			X				

**TRANSPORTURI  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**TRANSPORTURI  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici poligrafice)	18.1. Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	1496.	Maistru poligraf			x	<p><b>TEHNICI POLIGRAFICE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>TEHNICI POLIGRAFICE (MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
			1497.	Tehnician poligraf			x	
			1498.	Tehnici poligrafice	x	x		
			1499.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x			
			1500.	Tehnoredactor			x	
			1501.	Operator pre-press			x	
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	18.2. Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	1502.	Operator procesare audio-video			x	
			1503.	Cameraman-fotoreporter			x	
			1504.	Tehnici cinematografice și de televiziune	x	x		
			1505.	Operatorie de film și televiziune	x			
			1506.	Imagine de film și T.V.	x			
			1507.	Imagine de film și televiziune	x			
			1508.	Tehnologii audio, video și multimedia			x	
			Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	19.1. Estetica și igiena corpului omenesc	1509.	Coafor-stilist	
1510.	Cosmetician						x	
1511.	Igienă						x	
1512.	Stilist						x	
1513.	Biologie	x				x		
1514.	Biologie - Științe agricole	x						
1515.	Biologie - Chimie	x				x		
1516.	Biologie - Geografie	x				x		
1517.	Biologie - Agricultură	x						
1518.	Chimie - Biologie	x				x		
1519.	Geografie - Biologie	x				x		
1520.	Tehnologia substanțelor organice	x				x		
1521.	Biologie - Geologie	x						
1522.	Geologie - Biologie	x						
1523.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x						
1524.	Tehnologie chimică organică	x				x		
1525.	Biologie aplicată în agricultură	x						
1526.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x						
1527.	Inginerie biochimică	x						
1528.	Biochimie	x						
1529.	Biochimie tehnologică	x						
1530.	Biofizică	x						
1531.	Chimia compușilor biologic activi*	x						
<p><b>ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>								

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	19.2. Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	1532.	Asistent medical generalist				x	<b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
			1533.	Asistent medical				x		
			1534.	Asistent igienă						x
			1535.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare						x
			1536.	Asistent medical de balneofizioterapie						x
			1537.	Asistent de sănătate publică și igienă						x
			1538.	Asistență medicală		x		x		
			1539.	Asistență medicală generală						x
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 21 / Anexa 21.1)	20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	1540.	Asistent medical				x	<b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
			1541.	Asistent medical de pediatrie				x		
			1542.	Asistent medical de balneofizioterapie						x
			1543.	Asistent de ocrotire						x
			1544.	Asistent medical obstetrică - ginecologie						x
			1545.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare						x
			1546.	Asistent igienă						x
			1547.	Asistent de sănătate publică și igienă						x
			1548.	Asistență medicală generală						x
			1549.	Medicină generală		x				
			1550.	Pediatrie		x				
			1551.	Asistență medicală		x		x		
			1552.	Moașe		x				
			1553.	Stomatologie		x				
			1554.	Kinetoterapie		x				
			1555.	Medicină naturistă		x				
			1556.	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală		x				
1557.	Biomateriale și tehnologie protetică		x							
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 21 / Anexa 21.2)	20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	1558.	Asistent medical de farmacie				x	<b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
			1559.	Asistent de farmacie				x		
			1560.	Tehnică farmaceutică				x		
			1561.	Tehnică de farmacie				x		
			1562.	Asistență de farmacie				x		
			1563.	Farmacie		x				
			1564.	Biologie		x				
			1565.	Biologie - Chimie		x		x		
			1566.	Chimie - Biologie		x		x		
			1567.	Biochimie		x				
			1568.	Inginerie biochimică		x				
1569.	Biochimie tehnologică		x							
1570.	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală			x						
<p><b>Notă.</b> La specializările nominalizate mai sus se adaugă:</p> <p>(1) Toate specializările similare absolvite înainte de 1993;</p> <p>(2) Studiile postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare, de masterat) cu durata de cel puțin un an și jumătate/cu minimum 90 de credite aprobate de Ministerul Educației Naționale, care dau dreptul de a profesa într-o nouă specializare – similară uneia dintre cele nominalizate mai sus și programele de conversie profesională pentru dobândirea unei noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, în conformitate cu prevederile art. 244 alin. (5) lit. d) din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.</p>										

Învățământ preuniversitar			Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar și la examenul național de definitivare în învățământ					Programa - probă de concurs/ Disciplina pentru examenul național de definitivare în învățământ
Nivel	Postul/catedra (disciplina principală de încadrare)	Profilul sau domeniul	Domeniul fundamental	Domeniul pentru studiile universitare de licență	Nr. crt.	Nivelul de studii		
						Specializarea	Studii universitare de licență	
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1571.	Construcții aerospațiale	x	
					1572.	Sisteme de propulsie	x	
					1573.	Aeronave și motoare de aviație	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1574.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x	
					1575.	Mașini unelte și sisteme de producție	x	
					1576.	Ingineria sudării	x	
					1577.	Design industrial	x	
					1578.	Ingineria și managementul calității	x	
					1579.	Ingineria securității în industrie	x	
					1580.	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	x	
					INGINERIE MECANICĂ	1581.	Sisteme și echipamente termice	x
				1582.		Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x	
				1583.		Mecanică fină și nanotehnologii	x	
				1584.		Mașini și echipamente miniere	x	
				1585.		Inginerie mecanică	x	
				1586.		Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	x	
				1587.		Utilaje petroliere și petrochimice	x	
				1588.		Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x	
				1589.		Echipamente pentru procese industriale	x	
				1590.		Utilaje tehnologice pentru construcții	x	
				1591.		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x	
				1592.		Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie	x	
				1593.		Utilaje pentru textile și pielărie	x	
				1594.		Autovehicule rutiere	x	
				1595.		Vehicle pentru transportul feroviar	x	
				1596.		Utilaje și instalații portuare	x	
				1597.		Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1598.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x	
					1599.	Inginerie economică industrială	x	
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1600.	Mecatronică	x	
					1601.	Robotică	x	
				INGINERIE AUTOVEHICULELOR	1602.	Construcții de autovehicule	x	
1603.	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	x						
1604.	Autovehicule rutiere	x						
1605.	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	x						
1606.	Blindate, automobile și tractoare	x						
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1607.	Inginerie medicală	x					
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MATERIALELOR	1608.	Știința materialelor	x			
			1609.	Ingineria elaborării materialelor metalice	x			
		MINE, PETROL ȘI GAZE	1610.	Ingineria procesării materialelor metalice	x			
			1611.	Inginerie minieră	x			
Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	1612.	Prepararea substanțelor minerale utile	x			
			1613.	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	x			
Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1614.	Topografie minieră	x			
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1615.	Sisteme și echipamente navale	x			
			1616.	Arhitectură navală	x			
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1617.	Inginerie de petrol și gaze	x			
			1618.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x			

**MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1619.	Echipeamente și instalații de aviație	x	<b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				INGINERIE ELECTRICĂ	1620.	Sisteme electrice	x		
					1621.	Electronică de putere și acționări electrice	x		
					1622.	Instrumentație și achiziții de date	x		
					1623.	Inginerie electrică și calculatoare	x		
					1624.	Electrotehnică	x		
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT		1625.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	1626.	Inginerie medicală		x
					MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1627.	Electromecanică		x
	1628.		Mecatronică		x				
	1629.	Robotică	x						
	Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	1630.	Electromecanică navală	x			
				1631.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x			
				1632.	Hidroenergetică	x			
				1633.	Termoenergetică	x			
				1634.	Energetică și tehnologii nucleare	x			
				1635.	Managementul energiei	x			
			1636.	Energetică industrială	x				
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1637.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	1638.	Ingineria sistemelor de energii regenerabile	x			
	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1639.	Electronică aplicată	x		
					1640.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x		
					1641.	Echipeamente și sisteme electronice militare	x		
					1642.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x		
					1643.	Rețele și software de telecomunicații	x		
					1644.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x		
				1645.	Transmisiuni	x			
				INGINERIE SISTEMELOR	1646.	Automatică și informatică aplicată	x		
					1647.	Echipeamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x		
			1648.		Ingineria sistemelor multimedia	x			
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1649.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1650.	Calculatoare	x			
				1651.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x			
				1652.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x			
			Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1653.		Rețele și software de telecomunicații
	1654.	Telecomenzi și electronică în transporturi					x		
1655.	Transmisiuni	x							
1656.	Electronică aplicată	x							
1657.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x							
1658.	Echipeamente și sisteme electronice militare	x							
INGINERIE SISTEMELOR	1659.	Automatică și informatică aplicată				x			
	1660.	Echipeamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă				x			
	1661.	Ingineria sistemelor multimedia				x			
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1662.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic			x				
CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1663.	Calculatoare			x				
	1664.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională			x				
	1664.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională			x				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1665.	Tehnologie chimică textilă	x	<b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					1666.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x	
					1667.	Design industrial	x	
					1668.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x	
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	1669.	Tehnologia și designul produselor textile	x			
	Pregătire - instruire practică (Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj)	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1670.	Tehnologie chimică textilă	x	
					1671.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x	
					1672.	Design industrial	x	
					1673.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x	
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	1674.	Tehnologia și designul produselor textile	x			
	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1675.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x	
					1676.	Design industrial	x	
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1677.	Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	x				
Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	1678.	Măsurători terestre și cadastru	x		
				1679.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x		
				1680.	Măsurători terestre și cadastru	x		
			INGINERIE GEODEZICĂ	1681.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x		
						<b>CONFEȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CONFEȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
						<b>CONFEȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CONFEȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
						<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	1682.	Construcții civile, industriale și agricole	x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					1683.	Căi ferate, drumuri și poduri	x	
					1684.	Amenajări și construcții hidrotehnice	x	
					1685.	Construcții și fortificații	x	
					1686.	Construcții miniere	x	
					1687.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x	
					1688.	Inginerie civilă	x	
					1689.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x	
	1690.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x					
	1691.	Inginerie economică în construcții	x					
	1692.	Topografie minieră	x					
	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	1693.	Instalații pentru construcții	x	
					1694.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x	
					1695.	Instalații pentru construcții - pompieri	x	
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1696.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	
1697.					Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	x		
1698.					Chimie militară	x		
1699.					Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x		
1700.					Știința și ingineria polimerilor	x		
1701.					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x		
1702.					Inginerie chimică	x		
1703.					Inginerie biochimică	x		
1704.					Ingineria fabricației hârtiei	x		
1705.					Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
1706.					Prelucrarea petrolului și petrochimie	x		
1707.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x						
Pregătire -instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	Chimie industrială / Materiale de construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1708.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x		
				1709.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x		
				1710.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x		
				1711.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x		
				1712.	Inginerie chimică	x		
							<b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
							<b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	1713.	Biochimie tehnologică	x	<p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>	
				FIZICĂ	1714.	Biofizică	x		
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	1715.	Biochimie	x		
					1716.	Biologie	x		
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	1717.	Chimia mediului	x		
					1718.	Ecologie și protecția mediului	x		
					1719.	Geografia mediului	x		
					1720.	Fizica mediului	x		
					1721.	Știința mediului	x		
				GEOGRAFIE	1722.	Hidrologie și meteorologie	x		
				GEOLOGIE	1723.	Geologie	x		
					1724.	Geochimie	x		
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1725.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului		x
						1726.	Inginerie biochimică		x
			INGINERIE CIVILĂ		1727.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x		
					1728.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
					1729.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x		
					1730.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
					1731.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x		
					1732.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x		
1733.	Ingineria dezvoltării rurale durabile	x							
1734.	Ingineria mediului	x							
INGINERIE GEOLOGICĂ	1735.	Ingineria valorificării deșeurilor	x						
	1736.	Inginerie geologică	x						
	1737.	Geologia resurselor miniere	x						
	1738.	Geologia resurselor petroliere	x						
	1739.	Geofizică	x						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industria alimentară)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1740.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
					1741.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x			
					1742.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
					1743.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x			
					1744.	Ingineria produselor alimentare	x			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1745.	Pescuit și industrializarea peștelui	x			
					1746.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					1747.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1748.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					1749.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1750.	Pescuit și industrializarea peștelui	x						
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	1751.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x				
				Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea cărnii)	Industrie alimentară/ Industrializarea cărnii	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1752.	Ingineria produselor alimentare	x
								1753.	Pescuit și industrializarea peștelui	x
								1754.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
	INGINERIE CHIMICĂ							1755.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x
								1756.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x
							1757.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
							INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1758.	Ingineria produselor alimentare	x
								1759.	Pescuit și industrializarea peștelui	x
	1760.							Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	1761.					Biotehnologii pentru industria alimentară	x	
			Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea laptelui)	Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ		1762.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
							1763.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
							1764.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x	
							INGINERIE INDUSTRIALĂ	1765.	Ingineria produselor alimentare	x
	1766.	Tehnologia prelucrării produselor agricole						x		
	1767.	Controlul și expertiza produselor alimentare				x				
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1768.	Ingineria produselor alimentare				x				
	1769.	Tehnologia prelucrării produselor agricole				x				
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII				1770.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x		
						Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Morărit)	Industrie alimentară / Morărit	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1771.
			1772.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x					
1773.			Controlul și securitatea produselor alimentare	x						
INGINERIE INDUSTRIALĂ			1774.	Ingineria produselor alimentare	x					
	1775.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x							
	1776.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x							
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1777.	Ingineria produselor alimentare	x						
		1778.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x						
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Panificație)		Industrie alimentară / Panificație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1779.				Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
					1780.				Controlul și expertiza produselor alimentare	x
					1781.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x			
	INGINERIE INDUSTRIALĂ				1782.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1783.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
				1784.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1785.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1786.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)				Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1787.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
								1788.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x
1789.		Controlul și securitatea produselor alimentare	x							
INGINERIE INDUSTRIALĂ		1790.	Ingineria produselor alimentare	x						
		1791.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x						
		1792.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x						
		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1793.	Ingineria produselor alimentare			x			
			1794.	Tehnologia prelucrării produselor agricole			x			
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară fermentativă)			Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI			INGINERIE CHIMICĂ	1795.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
								1796.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x
	1797.				Controlul și securitatea produselor alimentare	x				
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1798.			Ingineria produselor alimentare	x				
		1799.			Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE			1800.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
					1801.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1802.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1803.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	<b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
					1804.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
					1805.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
		1806.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x					
		1807.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x					
		1808.	Ingineria produselor alimentare	x					
		1809.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
		1810.	Ingineria produselor alimentare	x					
		1811.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	Agricultură, Horticultură / Agricultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE		1812.	Agricultură		x
						1813.	Științele solului		x
						1814.	Montanologie		x
						1815.	Protecția plantelor		x
						1816.	Inginerie genetică		x
						1817.	Inginerie genetică în agricultură		x
		1818.	Biotehnologii agricole	x					
		1819.	Horticultură	x					
		1820.	Peisagistică	x					
		1821.	Inginerie economică în agricultură	x					
	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE		1822.	Agricultură		x
					1823.	Științele solului	x		
					1824.	Montanologie	x		
					1825.	Protecția plantelor	x		
BIOTEHNOLOGII					1826.	Inginerie genetică în agricultură	x		
					1827.	Inginerie genetică	x		
					1828.	Biotehnologii agricole	x		
HORTICULTURĂ					1829.	Horticultură	x		
					1830.	Peisagistică	x		
					1831.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1832.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
			1833.	Inginerie economică în agricultură	x				
			1834.	Biotehnologii medical – veterinare	x				
			1835.	Biotehnologii agricole	x				
	1836.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x						
Pregătire -instruire practică . (Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOEHNIE		1837.	Zootehnie	x		
							<b>ZOOEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ZOOEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		

Pregătire -instruire practică (Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor)	Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1838.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	<b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1839.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	1840.	Piscicultură și acvacultură	x	
Pregătire -instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)	Silvicultură/ Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	SILVICULTURĂ	1841.	Silvicultură	x	<b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				1842.	Exploatarea forestieră	x	
				1843.	Cinegetică	x	
Pregătire -instruire practică (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1844.	Ingineria prelucrării lemnului	x	<b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				1845.	Ingineria produselor finite din lemn	x	

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	1846.	Economie generală	x
					1847.	Economie agroalimentară	x
1848.					Economia mediului	x	
1849.					Economie și comunicare economică în afaceri	x	
1850.					Economie agroalimentară și a mediului	x	
1851.					Economie generală și comunicare economică	x	
ADMINISTRAREA AFACERILOR				1852.	Administrarea afacerilor	x	
				1853.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
				1854.	Economia întreprinderii	x	
				1855.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
				1856.	Merceologie și managementul calității	x	
				1857.	Economia firmei	x	
	1858.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x				
	1859.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x				
	1860.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x				
	FINANȚE	1861.	Finanțe și bănci	x			
CONTABILITATE	1862.	Contabilitate și informatică de gestiune	x				
STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1863.	Cibernetică economică	x				
	1864.	Statistică și previziune economică	x				
CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1865.	Informatică economică	x				
	1866.	Cibernetică economică	x				
	1867.	Statistică și previziune economică	x				
	1868.	Informatică economică	x				
ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1869.	Economie internațională	x				
	1870.	Afaceri internaționale	x				
	1871.	Economie și afaceri internaționale	x				
	1872.	Management	x				
	1873.	Managementul dezvoltării rurale durabile	x				
	1874.	Marketing	x				
MANAGEMENT	1875.	Administrație publică	x				
MARKETING	1876.	Administrație europeană	x				
	1877.	Asistență managerială și secretariat	x				
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	1878.	Servicii și politici de sănătate publică	x				
	1879.	Inginerie economică industrială	x				
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	1880.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x				
	1881.	Inginerie economică în construcții	x				
	1882.	Inginerie și management naval și portuar	x				
	1883.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x				
	1884.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
	1885.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x				
	1886.	Inginerie economică în agricultură	x				
	1887.	Management economico - financiar	x				
	1888.	Managementul organizației	x				
	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII					

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin  
ordinul ministrului educației,  
cercetării, tineretului și  
sportului nr. 5620 / 2010)

/  
**POȘTĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul  
național de definitivare în  
învățământ aprobate prin  
ordinul ministrului educației  
și cercetării științifice nr. 5558  
/ 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1889.	Administrarea afacerilor	x	<b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					1890.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
					1891.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
					1892.	Merceologie și managementul calității	x	
					1893.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1894.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1895.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie, și managementul calității	x	
			MANAGEMENT		1896.	Management	x	
			MARKETING		1897.	Marketing	x	
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE		1898.	Economie internațională	x	
					1899.	Afaceri internaționale	x	
	1900.	Economie și afaceri internaționale			x			
	1901.	Management economico - financiar			x			
	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1902.	Managementul organizației	x			
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1903.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
					1904.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x	
					1905.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
					1906.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x	
					1907.	Ingineria produselor alimentare	x	
					1908.	Ingineria produselor alimentare	x	
			INGINERIE INDUSTRIALĂ INGINERIE ȘI MANAGEMENT		1909.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x	
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE		1910.	Ingineria produselor alimentare	x	
					1911.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
1912.					Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE			1913.	Pescuit și industrializarea peștelui	x			
ȘTIINȚE ECONOMICE / ȘTIINȚE SOCIALE			ECONOMIE	1914.	Biotehnologii industriale	x		
		1915.		Economie agroalimentară	x			
		1916.		Economie agroalimentară și a mediului	x			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1917. Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					1918. Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1919. Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1920. Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x	
				MANAGEMENT	1921. Management	x	
				MARKETING	1922. Marketing	x	
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1923. Economie internațională	x		
				1924. Afaceri internaționale	x		
				1925. Economie și afaceri internaționale	x		
				1926. Inginerie și management în industria turismului	x		
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1927. Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x			
	ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	1928. Geografia turismului	x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	Transporturi / Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1929. Ingineria transporturilor și a traficului	x	
				INGINERIE MECANICĂ	1930. Autovehicule rutiere	x	
					1931. Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1932. Inginerie economică în domeniul transporturilor	x				
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	Transporturi / Transporturi feroviare	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MECANICĂ	1933. Vehicule pentru transportul feroviar	x	
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1934. Navigație și transport maritim și fluvial	x	
1935. Hidrografie și echipamente navale					x		
1936. Sisteme și echipamente navale					x		
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1937. Inginerie și management naval și portuar	x		
				1938. Inginerie și management aeronautic	x		
				1939. Navigație aeriană	x		
Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1940. Air Navigationa	x		
Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE SISTEMELOR	1941. Ingineria sistemelor multimedia	x		
						<b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	1942.	Biochimie	x	<b>ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015) <b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)								
					1943.	Biologie	x									
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	1944.	Biochimie tehnologică	x									
			SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	1945.	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	x									
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1946.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x									
			1947.	Inginerie biochimică	x											
	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1948.	Asistență medicală		x							
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	1949.	Asistență medicală	x									
					1950.	Moașe	x									
					1951.	Balneo fiziokinetoterapie și recuperare	x									
			CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT	CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT	1952.	Kinetoterapie și motricitate specială	x									
			EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	1953.	Kinetoterapie și motricitate specială	x									



Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	1954.	Asistență de farmacie	x	<b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA</b> <b>SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE</b> <b>PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					1955.	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	x	
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	1956.	Biochimie	x	
					1957.	Biologie	x	
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	1958.	Biochimie tehnologică	x	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1959.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
		1960.	Inginerie biochimică	x				

\* **Notă.** A) Posturile de **ACTIVITĂȚI DE PRE-PROFESIONALIZARE** de la **ȘCOLILE SPECIALE** pot fi ocupate de absolvenți ai învățământului superior/postliceal, care îndeplinesc condițiile prevăzute la art. 248 alin. (5) din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare ori în cele prevăzute în Metodologia-cadru privind mobilitatea personalului didactic din învățământul preuniversitar, având oricare din specializările prevăzute în centralizatorul pentru pregătirea și instruirea practică, candidații susținând proba scrisă la disciplina prevăzută în acest centralizator, conform specializării înscrise pe diploma de studii și proba practică specifică postului solicitat. Ocuparea posturilor vacante/rezervate de activități de pre-profesionalizare din învățământul special se face în ordinea descrescătoare a notelor, indiferent de disciplina de concurs la care se susține proba scrisă.

B) Catedrele de pregătire – instruire practică de *transporturi/conducerea autovehiculelor* pot fi ocupate de absolvenți ai învățământului superior/postliceal cu aviz IGP/ARR, având oricare din specializările prevăzute în Centralizatorul pentru pregătirea și instruirea practică. Candidații care solicită ocuparea unui post de pregătire – instruire practică din domeniul transporturi/conducerea autovehiculelor susțin proba practică specifică domeniului *transporturi/transporturi rutiere* și proba scrisă din programa pentru *transporturi (maiștri instructori/profesori de instruire practică)*, aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620/2010.

C) La specializările nominalizate mai sus se adaugă specializările universitare/postuniversitare/preuniversitare ale cadrelor didactice care nu se regăsesc în centralizatorul privind pregătirea și instruirea practică și care vor primi acceptul de participare la concursul de ocupare a posturilor didactice/catedrelor vacante/rezervate din învățământul preuniversitar în situația în care catedra vacantă coincide cu profilul specializării absolvite și specializarea înscrisă pe diploma candidatului poate să fie asimilată uneia dintre specializările incluse în centralizatorul privind pregătirea și instruirea practică.

\*\*Studii postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare, de masterat) cu durata de cel puțin un an și jumătate/cu minimum 90 de credite care dau dreptul de a profesa într-o nouă specializare sau programe de conversie profesională pentru dobândirea unei noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, în conformitate cu prevederile art. 244 alin. (5) lit. d) din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

\*\*\* Pentru ocuparea posturilor didactice/catedrelor din învățământul special candidații trebuie să se încadreze în condițiile prevăzute de art. 248 alin. (5) din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare ori în cele prevăzute în Metodologia-cadru privind mobilitatea personalului didactic din învățământul preuniversitar.

Învățământ preuniversitar			Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar și la examenul național de definitivare în învățământ						Programa - probă de concurs/ Disciplina pentru examenul național de definitivare în învățământ
Nivel	Post/Catedră (Disciplina principală de încadrare)	Profilul sau domeniul	Domeniul fundamental	Domeniul pentru studiile universitare de licență	Specializarea din cadrul domeniului pentru studiile universitare de licență	Domeniul de licență/ Domeniul de studii universitare de master	Nivelul de studii	Studii universitare de masterat/ master	
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	x		MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICĂ SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Sisteme de propulsie				
					Aeronave și motoare de aviație				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia construcțiilor de mașini				
					Mașini unelte și sisteme de producție				
					Ingineria sudării				
					Design industrial				
					Ingineria și managementul calității				
					Ingineria securității în industrie				
				INGINERIE MECANICĂ	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				
					Sisteme și echipamente termice				
					Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice				
		Mecanică fină și nanotehnologii							
		Mașini și echipamente miniere							
		Inginerie mecanică							
		Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară							
		Utilaje petroliere și petrochimice							
		Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor							
		Echipamente pentru procese industriale							
		Utilaje tehnologice pentru construcții							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții						
			Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie						
			Utilaje pentru textile și pielărie						
			Autovehicule rutiere						
Vehicule pentru transportul feroviar									
Utilaje și instalații portuare									
Sisteme de blindate și autovehicule rutiere									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic								
MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Inginerie economică industrială								
MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică								
INGINERIE AUTOVEHICULELOR	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Robotică							
	INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule							
	INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule							
	INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Autovehicule rutiere							
	INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule							
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MATERIALELOR	Știința materialelor						
			INGINERIE MATERIALELOR	Ingineria elaborării materialelor metalice					
			INGINERIE MATERIALELOR	Ingineria procesării materialelor metalice					
			MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră					
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Prepararea substanțelor minerale utile						
			MINE, PETROL ȘI GAZE						
Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară						
			AGRONOMIE						
Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră						
			MINE, PETROL ȘI GAZE						
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale						
			ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală					
			ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale					
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Arhitectură navală						
			MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze					
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor						
			MINE, PETROL ȘI GAZE						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1. Analiza structurilor mecanice 2. Analiză și proiectare asistată în ingineria industrială 3. Calitate și certificare în construcțiile sudate 4. Concepția integrată a sistemelor tehnologice 5. Concepțion integrées des systèmes technologiques 6. Concepțion intégrée des systèmes technologiques 7. Concepția și fabricația asistată de calculator 8. Concepție, fabricație și management, asistate de calculator 9. Concepție și fabricație integrate cu calculatorul 10. Concepție și management în producția 11. Design industrial și produse inovative 12. Design industrial 13. Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului 14. Design industrial și sisteme de producție CNC 15. Echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă 16. Echipamente pentru terapii de recuperare 17. Evaluarea calității materialelor și produselor 18. Fabrică digitală 19. Digital factory 20. Fabricație virtuală în procedee de deformare plastică 21. Virtual Fabrication in Metal Forming (în limba engleză) 22. Grafică inginerescă și design 23. Grafică inginerescă și desen 24. Grafică și design industrial 25. Grafică și modelare computerizată 26. Ingineria calității 27. Inginerie avansată asistată de calculator 28. Ingineria calității sistemelor tehnologice 29. Ingineria calității și securitatea muncii 30. Ingineria fabricației inovative 31. Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite 32. Ingineria proiectării și fabricării produselor 33. Ingineria sistemelor flexibile de fabricație 34. Ingineria sistemelor integrate de fabricație 35. Ingineria sistemelor industriale 36. Ingénerie des systèmes industriels 37. Ingineria sudării materialelor avansate 38. Ingineria și managementul proceselor de sudare și control 39. Ingineria și managementul fabricației produselor 40. Ingineria și managementul sistemelor integrate de fabricație 41. Ingineria și managementul serviciilor 42. Inginerie integrată 43. Inginerie și management în fabricația mecanică 44. Ingineria nanostructurilor și proceselor neconvenționale 45. Inginerie virtuală și fabricație competitivă 46. Virtual Engineering for Competitive Manufacturing (în limba engleză) 47. Ingineria securității și sănătății în muncă 48. Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie 49. Ingineria și managementul proceselor de sudare și control 50. Logistică industrială 51. Industrial logistics	MECANICĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAÎSTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere					
				INGINERIE MECANICĂ	INGINERIE ȘI MANAGEMENT Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială					
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică					
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare					
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIA MATERIALELOR MINE, PETROL ȘI GAZE	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI				AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
									ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE INDUSTRIALĂ	52. Management în industria sudării 53. Managementul asigurării calității 54. Managementul calității 55. Managementul calității în inginerie industrială 56. Managementul și ingineria calității 57. Managementul ciclului de viață al produsului 58. Managementul producției industriale 59. Managementul și tehnologia producției 60. Managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale 61. Managementul întreprinderilor industriale virtuale 62. Mașini și sisteme de producție 63. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 64. Metode moderne de proiectare în ingineria sistemelor și tribosistemelor mecanice 65. Metode și tehnici avansate de proiectare a produselor 66. Optimizarea și informatizarea proceselor și echipamentelor de fabricație 67. Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice 68. Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare 69. Procese de producție inovative și managementul tehnologic 70. Innovative Produktionsprozesse und Technologische Management (în limba germană) 71. Producția sistemelor industriale 72. Producția sistemelor industriale 73. Proiectare și fabricație asistate de calculator 74. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație 75. Robotizarea proceselor de sudare 76. Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică 77. CAD-CAE-CAM systems in plastic deformation 78. Sisteme micromecanice 79. Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație 80. Intelligent manufacturing systems and technologies 81. Siguranța și integritatea structurilor 82. Strategii în asigurarea calității în industrie 83. Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC 84. Tehnologii avansate de fabricație 85. Tehnologii moderne de fabricație 86. Tehnologii și echipamente moderne de prelucrare	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale					
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială					
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică					
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare					
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI				AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE MECANICĂ	1. Analiza asistată de calculator a dinamicii mașinilor și echipamentelor tehnologice 2. Analiza structurilor mecanice 3. Aplicații industriale prin simulare și expertiză 4. Concepție integrată în ingineria mecanică 5. Concepții integrate în ingineria mecanică 6. Controlul zgomotului și vibrațiilor 7. Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice 8. Dezvoltarea și optimizarea sistemelor tehnice și tehnologice agroalimentare și turistice 9. Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică 10. Dinamica și vibrațiile mașinilor și utilajelor 11. Dinamica mașinilor și structurilor mecanice 12. Echipamente pentru defaectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor 13. Echipamente tehnologice pentru defaectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor 14. Echipamente și instalații industriale 15. Echipamente și instalații pentru industria materialelor de construcții 16. Ecobiotehnologii agricole și alimentare 17. Energoecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport 18. Energii regenerabile 19. Expertize și diagnoze tehnice în ingineria mecanică 20. Evaluarea riscului, siguranței și integrității echipamentelor sub presiune 21. Fenomene de interacțiune vehicul - cale de rulare 22. Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice 23. Ingineria calității și mediului în industriile de proces 24. Ingineria exploatații optime a utilajului petrolier 25. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă 26. Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor 27. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice 28. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 29. Ingineria biosistemelor mecanice pentru agricultură și industria alimentară 30. Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară 31. Ingineria mediului și managementul calității în domeniul feroviar 32. Ingineria resurselor regenerabile de energie 33. Ingineria și managementul calității și mediului 34. Inginerie și proiectare asistate de calculator pentru mașini și structuri mecanice 35. Inginerie mecanică avansată 36. Inginerie mecanică asistată de calculator 37. Inginerie mecanică de precizie 38. Inginerie de precizie și managementul calității 39. Instalații și echipamente de proces în minerit 40. Instalații și echipamente pentru procese mecanice 41. Managementul calității proceselor tehnologice 42. Managementul mentenanței sistemelor mecanice 43. Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic 44. Managementul și gestionarea situațiilor de urgență 45. Managementul și optimizarea echipamentelor de proces 46. Managementul energiei termice 47. Mașini termice, frigotehnie și climatizare 48. Mecanica fluidelor aplicată 49. Mecanică de precizie	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUMENTARI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICĂ SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale					
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială					
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică					
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare					
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
									MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI				AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
									ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală Inginerie de petrol și gaze
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE MECANICĂ	50. Metode avansate de proiectare și analiză în ingineria mecanică 51. Metode moderne de proiectare și fabricare a utilajului petrochimic și de rafinare 52. Metode numerice și experimentale în proiectarea structurilor din industria de petrol și gaze 53. Modelare avansată și informatică în ingineria mecanică 54. Modelare și simulare în ingineria mecanică 55. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 56. Optimizarea fabricației echipamentelor de proces 57. Optimizarea tehnologiilor portuare și a funcționării utilajelor 58. Optimizarea sistemelor și echipamentelor termice și frigorifice 59. Proiectarea mașinilor și echipamentelor 60. Reabilitarea structurilor, materialelor și mediului 61. Simulare și testare în ingineria mecanică 62. Siguranța și integritatea structurilor 63. Sisteme avansate de modernizare a vehiculelor feroviare 64. Sisteme feroviare moderne 65. Sisteme industriale pentru tehnologii moderne 66. Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară 67. Sisteme hidraulice și pneumatice avansate 68. Sisteme hidro-pneumatice avansate 69. Sisteme mecanice avansate 70. Sisteme și echipamente termice și protecția mediului 71. Sisteme de transport pe calea ferată 72. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară 73. Termomecanica echipamentelor pentru procese industriale 74. Tehnologii avansate de fabricare și proiectare a utilajului petrolier de foraj-extracție 75. Vehicule feroviare pentru mari viteze 76. Vehicule feroviare de mare viteză	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinea ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Ingineria mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronaive și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Analiza structurilor mecanice 2. Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice 3. Ingineria sistemelor industriale 4. Ingineria și managementul sistemelor de producție 5. Ingineria și managementul calității 6. Ingineria calității 7. Ingineria și managementul sistemelor calității 8. Ingineria și managementul sistemelor de fabricație 9. Ingineria și managementul sistemelor logistice 10. Inginerie și management în domeniul autovehiculelor 11. Ingineria și managementul producției utilajului petrolier și petrochimic 12. Ingineria și managementul sistemelor industriale de combustie 13. Ingineria și managementul producției materialelor metalice 14. Ingineria și managementul sistemelor mecanice 15. Ingineria și managementul producerii materialelor metalice 16. Inginerie și management naval și portuar 17. Inovare și tehnologie integrativă 18. Inovare și tehnologie integrativă (în limba engleză) 19. Logistică 20. Managementul sistemelor industriale de producție și servicii 21. Managementul sistemelor logistice 22. Managementul logisticii 23. Managementul producției și al logisticii 24. Managementul producției și logisticii 25. Managementul securității și condițiilor de asigurare a sănătății în muncă	x	<b>MECANICĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  <b>MECANICĂ MAÎSTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1. Comunicare organizațională în mecatronică 2. Ergoinginerie în mecatronică 3. Echipamente și tehnici miniaturale avansate 4. Informatica mediilor virtuale 5. Ingineria calității în mecatronică și robotică 6. Ingineria mecatronică în optometrie 7. Ingineria sistemelor mecatronice 8. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice avansate 13. Sisteme mecatronice avansate (în limba engleză) 14. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 15. Sisteme de conducere în robotică 16. Sisteme robotizate 17. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICĂ SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor						



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1. Autovehiculul și mediul 2. Automobilul și mediul 3. Autovehiculul și tehnologiile viitorului 4. Cercetare și dezvoltare în ingineria autovehiculelor 5. Concepția și managementul proiectării automobilului 6. Concepția și proiectarea autovehiculelor moderne 7. Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere 8. Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor 9. Exploatarea tehnică a autovehiculelor rutiere 10. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 11. Ingineria asistată pentru autoturisme 12. Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă 13. Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă (în limba engleză) 14. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 15. Inginerie virtuală în proiectarea autovehiculelor 16. Logistica transporturilor rutiere 17. Managementul calității în industria de automobile 18. Optimizarea constructivă a autoturismelor 19. Optimizarea sistemelor de transport 20. Optimizarea sistemelor de transport rutier 21. Proiectarea modernă a autovehiculelor rutiere 22. Securitate rutieră, transport și interacțiunea cu mediul 23. Siguranța și performanțele circulației rutiere 24. Sisteme mecanice avansate cu aplicații în industria de autovehicule 25. Sistemica transporturilor autopropulsate 26. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor 27. Sistemul integrat om - autovehicul - mediu 28. Trafic rutier și evaluarea accidentelor de circulație	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
	Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală							
			ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală							
	Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)  2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)  3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)  4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții)  5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)  6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	MINE, PETROL ȘI GAZE	1. Tehnologia transportului, depozitării și distribuției hidrocarburilor  2. Inginerie de zăcământ  3. Ingineria gazelor naturale  4. Ingineria și managementul gazelor naturale  5. Forajul sondelor  6. Extracția petrolului  7. Management în industria petrolieră  8. Managementul securității și sănătății în muncă  9. Securitatea și reabilitarea perimetrelor miniere  10. Tehnologia transportului, depozitării și distribuției hidrocarburilor  11. Topografie minieră informatizată și cadastru	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1. Arhitectură navală 2. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor navale	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare				
				INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
				AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră				
				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGȚIE			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare				
				INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
				AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră				
				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

1. Concepte moderne de inginerie mecanică navală  
2. Inginerie și management în domeniul maritim și portuar  
3. Transport maritim - aspecte economice și juridice  
4. Transport maritim  
5. Științe nautice

x

**MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)  2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)  3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)  4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții)  5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)  6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	ARHITECTURĂ NAVALĂ	1. Arhitectură navală  2. Arhitectură navală (în limba engleză)  3. Tehnologii avansate în construcții navale (în limba engleză)  4. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor navale	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1. Logistica transporturilor 2. Management în transporturi 3. Transport și trafic urban 4. Tehnici avansate în transportul rutier	x	MECANICĂ MAÎSTRI INSTRUCTORI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAÎSTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia construcțiilor de mașini Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1. Biomateriale metalice 2. Inginerie medicală 3. Optometrie avansată 4. Tehnologii optice	x	MECANICĂ MAÎSTRI INSTRUCTORI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAÎSTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia construcțiilor de mașini Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIA MATERIALELOR	1. Biomateriale 2. Cercetarea și expertizarea materialelor speciale 3. Controlul calității și al procesării materialelor 4. Ingineria și managementul materialelor avansate – metalice, ceramice și compozite 5. Ingineria și managementul fabricației de piese turnate 6. Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor 7. Managementul laboratoarelor de încercări și evaluări ale materialelor 8. Materiale avansate 9. Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală 10. Materiale metalice avansate 11. Materiale și tehnologii avansate 12. Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor 13. Materiale pentru construcții 14. Materiale, micro- și nanotehnologii 15. Metode și procedee moderne în ingineria materialelor 16. Metalurgia pulberilor și materiale avansate 17. Nanotehnologii și materiale multifuncționale 18. Obținerea, procesarea și caracterizarea nanomaterialelor metalice 19. Procese performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie 20. Procedee avansate de obținere a materialelor metalice 21. Procedee avansate de procesare a materialelor metalice 22. Procedee de obținere a materialelor speciale 23. Procesarea materialelor metalice prin procedee speciale 24. Sinteza și procesarea materialelor metalice speciale 25. Structura fină a materialelor metalice 26. Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile 27. Sudarea și asigurarea calității materialelor 28. Știința și managementul încercării materialelor 29. Știința și expertizarea materialelor metalice avansate 30. Știința și managementul testării materialelor 31. Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor 32. Tehnici avansate de obținere și caracterizare a nanomaterialelor 33. Tehnici avansate pentru procesarea materialelor metalice	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia construcțiilor de mașini Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)  2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)  3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)  4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții)  5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)  6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație Tehnologia construcțiilor de mașini	INGINERIE DE ARMAMENT, RACHETE ȘI MUNIȚII	1. Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate  2. Tehnologii și management în structurile logistice pentru apărare și securitate	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale						
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
		ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale								
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipeamente și instalații de aviație	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Ingineria sistemelor aeronautice 3. Sisteme complexe pentru ingineria aerospațială 4. Structuri aeronautice și spațiale 5. Software în ingineria aerospațială 6. Tehnologii spațiale	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic					
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipeamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule					
	2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică					
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică					
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală					
	3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială					
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic
					INGINERIE INDUSTRIALĂ					Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)  2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)  3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ELECTRICĂ	1. Advanced electrical systems 2. Analiza și modelarea sistemelor electromagnetice 3. Auditul, expertizarea și managementul proiectelor în energetică 4. Conversia energiei și controlul mișcării 5. Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice 6. Calitate și compatibilitate electromagnetică în sisteme și acționări electrice 7. Dezvoltarea aplicațiilor în ingineria electrică 8. Electronică de putere și acționări electrice inteligente 9. Electronică de putere și sisteme avansate de conversie 10. Electrotehnică și electronică de putere 11. Exploatarea instalațiilor electrice industriale 12. Ingineria produselor electrotehnice 13. Ingineria produselor și serviciilor în electrotehnică 14. Informatică în ingineria electrică 15. Inginerie electrică avansată 16. Inginerie și management în domeniul electric 17. Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului 18. Inginerie electrică și informatică aplicată 19. Instrumentație și sisteme avansate de măsurare 20. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 21. Modelarea și optimizarea echipamentelor electrice 22. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 23. Nano-și microsiseme electromagnetice 24. Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică 25. Sisteme de conversie a energiei 26. Sisteme și structuri electrice avansate 27. Sisteme moderne în acționări electromecanice 28. Sisteme electrice avansate 29. Sisteme electrice avansate (în limba engleză) 30. Sisteme electromecanice 31. Sisteme electromecanice complexe 32. Sisteme informatice de monitorizare a mediului 33. Sisteme avansate în inginerie electrică 34. Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice 35. Sisteme și echipamente moderne în producerea și utilizarea energiei 36. Sisteme inteligente de instrumentație și măsurare 37. Tehnici avansate de inginerie electromecanică 38. Tehnici avansate în mașini și acționări electrice 39. Tehnici informatice în ingineria electrică 40. Tehnici și echipamente moderne în inginerie electrică 41. Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în inginerie electrică 42. Utilizarea eficientă a energiei și surse regenerabile 43. Utilizarea rațională a energiei și surse regenerabile	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
		INGINERIE ELECTRICĂ		Sisteme electrice					
		INGINERIE ELECTRICĂ		Electronică de putere și acționări electrice					
		INGINERIE ELECTRICĂ		Instrumentație și achiziții de date					
		INGINERIE ELECTRICĂ		Inginerie electrică și calculatoare					
		INGINERIE ELECTRICĂ	Electrotehnică						
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică		MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
			INGINERIE ENERGETICĂ	Electromecanică navală					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Hidroenergetică						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Termoenergetică						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Energetică și tehnologii nucleare						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Managementul energiei						
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Energetică industrială	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)  2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)  3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Ingineria produselor electrotehnice 2. Management și comunicare în inginerie 3. Ingineria și managementul calității 4. Ingineria calității 5. Ingineria și managementul sistemelor calității 6. Managementul sistemelor energetice	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  / ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE ȘI  (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)							
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică											
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic											
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule											
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică											
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică											
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală											
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială											
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
					INGINERIE INDUSTRIALĂ					Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
					Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică					ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1. Comunicare organizațională în mecatronică 2. Ergoinginerie în mecatronică 3. Echipamente și tehnici miniaturale avansate 4. Informatica mediilor virtuale 5. Ingineria calității în mecatronică și robotică 6. Ingineria mecatronică în optometrie 7. Ingineria sistemelor mecatronice 8. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 9. Mecatronica avansată 10. Mecatronica aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice avansate 13. Sisteme mecatronice avansate (în limba engleză) 14. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 15. Sisteme de conducere în robotică 16. Sisteme robotizate 17. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  / ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE  (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
											INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică				
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic													
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule													
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică											
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică											
INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală															
Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială													
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic												
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile												

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)  2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)  3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipeamente și instalații de aviație	INGINERIE ENERGETICĂ	1. Auditul sistemelor energetice 2. Conducerea și informatizarea 3. proceselor termo și electroenergetice 4. Conducerea sistemelor electroenergetice 5. Echipeamente și tehnologii moderne în energetică 6. Energii regenerabile 7. Energii regenerabile – Energia solară 8. Energetică avansată 9. Eficiența energetică 10. Gestiunea proceselor energetice 11. Hidraulică tehnică și hidro-energetică 12. Ingineria sistemelor electro-energetice 13. Inginerie nucleară 14. Inginerie și management în domeniul energetic 15. Informatică aplicată în energetică 16. Monitorizarea și analiza funcționării sistemelor electroenergetice 17. Managementul sistemelor de energie 18. Management, energie, mediu 19. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 20. Sisteme energetice informatizate 21. Sisteme electroenergetice performante 22. Sisteme termoeenergetice 23. Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice 24. Surse regenerabile de energie 25. Tehnologii avansate de producere a energiei	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  / ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE  (programele pentru examenul național de defnitiivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică								
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
				INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Echipeamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule								
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică								
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică								
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală								
				Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoeenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială		
											INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile										
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI								IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipeamente și instalații de aviație	
											INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică	
											INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	
				INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Echipeamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule								
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică								
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică								
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală								
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoeenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială								
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic			
					INGINERIE INDUSTRIALĂ					Ingineria sistemelor de energii regenerabile			
					INGINERIE AUTOVEHICULELOR					INGINERIE AUTOVEHICULELOR	1. Echipeamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor  2. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE  (programele pentru examenul național de defnitiivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIA SISTEMELOR	1. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 2. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 3. Automotive embedded software	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
				Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)  2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)  3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipeamente și instalații de aviație	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Ingineria sistemelor aeronautice 3. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 4. Structuri aeronautice și spațiale 5. Software în ingineria aerospațială 6. Tehnologii spațiale	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE  (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipeamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
				Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				
		Hidroenergetică							
		Termoenergetică							
		Energetică și tehnologii nucleare							
		Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronică aplicată</li> <li>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii</li> <li>Echipeamente și sisteme electronice militare</li> </ul>	INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Achiziția și prelucrarea datelor</li> <li>2. Automatica sistemelor complexe</li> <li>3. Automatica și informatica industrială</li> <li>4. Automatică avansată, productică și informatică industrială</li> <li>5. Automatizări avansate</li> <li>6. Automatizări și sisteme inteligente</li> <li>7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor</li> <li>8. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi</li> <li>9. Comanda avansată a sistemelor complexe</li> <li>10. Comanda avansată a sistemelor complexe (în limba franceză)</li> <li>11. Conducerea avansată a proceselor industriale</li> <li>12. Control avansat și sisteme în timp real</li> <li>13. Controlul avansat al proceselor</li> <li>14. Informatică aplicată</li> <li>15. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe</li> <li>16. Informatică aplicată în conducerea avansată</li> <li>17. Ingineria sistemelor automate</li> <li>18. Ingineria conducerii avansate a fabricației</li> <li>19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor</li> <li>20. Ingineria și managementul serviciilor</li> <li>21. Service engineering and management</li> <li>22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri</li> <li>23. Modele matematice în inginerie</li> <li>24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice</li> <li>25. Managementul și protecția informației</li> <li>26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia</li> <li>27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor</li> <li>28. Sisteme informatice integrate</li> <li>29. Sisteme informatice de conducere avansată</li> <li>30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii</li> <li>31. Sisteme de control încorporate</li> <li>32. Sisteme și control automat</li> <li>33. Sisteme și control automat (în limba engleză)</li> <li>34. Systems and control</li> <li>35. Sisteme informatice complexe</li> <li>36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății</li> <li>37. Sisteme informatice în medicină</li> <li>38. Sisteme inteligente de conducere</li> <li>39. Sisteme automate avansate</li> <li>40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale</li> <li>41. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice</li> <li>42. Sisteme și tehnologii informatice</li> <li>43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto</li> <li>44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză)</li> <li>45. Automotive embedded software</li> <li>46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor</li> </ul>	x	<p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
		Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT				
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic</li> <li>Calculatoare</li> <li>Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională</li> </ul>	INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>17. Ingineria sistemelor automate</li> <li>18. Ingineria conducerii avansate a fabricației</li> <li>19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor</li> <li>20. Ingineria și managementul serviciilor</li> <li>21. Service engineering and management</li> <li>22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri</li> <li>23. Modele matematice în inginerie</li> <li>24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice</li> <li>25. Managementul și protecția informației</li> <li>26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia</li> <li>27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor</li> <li>28. Sisteme informatice integrate</li> <li>29. Sisteme informatice de conducere avansată</li> <li>30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii</li> <li>31. Sisteme de control încorporate</li> <li>32. Sisteme și control automat</li> <li>33. Sisteme și control automat (în limba engleză)</li> <li>34. Systems and control</li> <li>35. Sisteme informatice complexe</li> <li>36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății</li> <li>37. Sisteme informatice în medicină</li> <li>38. Sisteme inteligente de conducere</li> <li>39. Sisteme automate avansate</li> <li>40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale</li> <li>41. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice</li> <li>42. Sisteme și tehnologii informatice</li> <li>43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto</li> <li>44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză)</li> <li>45. Automotive embedded software</li> <li>46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor</li> </ul>	x	<p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tehnologii și sisteme de telecomunicații</li> <li>Rețele și software de telecomunicații</li> <li>Telecomenzi și electronică în transporturi</li> </ul>				
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tehnologii și sisteme de telecomunicații</li> <li>Rețele și software de telecomunicații</li> <li>Telecomenzi și electronică în transporturi</li> </ul>	INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>17. Ingineria sistemelor automate</li> <li>18. Ingineria conducerii avansate a fabricației</li> <li>19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor</li> <li>20. Ingineria și managementul serviciilor</li> <li>21. Service engineering and management</li> <li>22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri</li> <li>23. Modele matematice în inginerie</li> <li>24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice</li> <li>25. Managementul și protecția informației</li> <li>26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia</li> <li>27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor</li> <li>28. Sisteme informatice integrate</li> <li>29. Sisteme informatice de conducere avansată</li> <li>30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii</li> <li>31. Sisteme de control încorporate</li> <li>32. Sisteme și control automat</li> <li>33. Sisteme și control automat (în limba engleză)</li> <li>34. Systems and control</li> <li>35. Sisteme informatice complexe</li> <li>36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății</li> <li>37. Sisteme informatice în medicină</li> <li>38. Sisteme inteligente de conducere</li> <li>39. Sisteme automate avansate</li> <li>40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale</li> <li>41. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice</li> <li>42. Sisteme și tehnologii informatice</li> <li>43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto</li> <li>44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză)</li> <li>45. Automotive embedded software</li> <li>46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor</li> </ul>	x	<p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
				Transmisiuni					



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii Echipamente și sisteme electronice militare	CALCULATOARE ȘI TEHNOLGIA INFORMAȚIEI	1. Administrarea bazelor de date 2. Arhitecturi avansate de calculatoare 3. Arta vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator 4. Calculatoare încorporate 5. Elemente de știința calculatoarelor 6. e-Government 7. e-Guvernare 8. Grafică, multimedia și realitate virtuală 9. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor 10. Computer and communication engineering 11. Inginerie software 12. Ingineria sistemelor de programe 13. Software engineering 14. Ingineria calculatoarelor 15. Computer engineering 16. Imagistică, bioinformatică și sisteme complexe 17. Ingineria sistemelor internet 18. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale 19. Ingineria informației și a sistemelor de calcul 20. Informatică biomedicală 21. Biomedical informatics 22. Inteligență artificială 23. Inteligență și viziune artificială 24. Sisteme informatice pentru comerț electronic 25. Information system for e-bussines 26. Management informatic în industrie și administrație 27. Management în tehnologia informației 28. Management, inovare și tehnologii ale sistemelor colaborative 29. Management, innovation et technologies des systemes collaboratifs 30. Rețele de comunicații și sisteme distribuite 31. Rețele de calculatoare și comunicații 32. Computer and Communication Networks 33. Securitatea sistemelor de calcul 34. Securitatea tehnologiei informației 35. Securitatea rețelelor informatice complexe 36. Servicii software avansate 37. Sisteme inteligente 38. Sisteme inteligente și vederea artificială 39. Sisteme de calcul paralele și distribuite 40. Parallel and distributed computer 41. Sisteme distribuite și tehnologii web 42. Sisteme software avansate 43. Distributed systems and web technologies 44. Sisteme încorporate 45. Sisteme de calcul avansate 46. Sisteme înglobate avansate 47. Sisteme informatice pentru comerț electronic 48. Information system for e-business 49. Știința și ingineria calculatoarelor 50. Advanced Computing Systems 51. Embedded Systems 52. Știința calculatoarelor în inginerie 53. Tehnologia informației 54. Information technology 55. Tehnologia informației în economie 56. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație 57. Tehnologia informației și multimedia 58. Tehnologii și aplicații informatice 59. Tehnologii informatice avansate 60. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală 61. Tehnici avansate pentru imagistica digitală 62. Tehnici de analiză, modelare și simulare pentru imagistică, bioinformatică și sisteme complexe 63. Tehnici și tehnologii informatice aplicate	x	<b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
		Electronică și automatizări / Telecomunicații		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Advanced Microelectronics (în limba engleză)</li> <li>2. Circuite și sisteme integrate</li> <li>3. Circuite și sisteme integrate de comunicații</li> <li>4. Comunicații mobile</li> <li>5. Comunicații multimedia</li> <li>6. Electronica surselor autonome de energie electrică</li> <li>7. Electronică și informatică aplicată</li> <li>8. Electronică și informatică medicală</li> <li>9. Electronică medicală și tehnologia informației medicale</li> <li>10. Electronică biomedicală</li> <li>11. Electronica sistemelor inteligente</li> <li>12. Heterotehnologii în industria electronică</li> <li>13. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații</li> <li>14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul</li> <li>15. Inginerie electronică</li> <li>16. Inginerie electronică și sisteme inteligente</li> <li>17. Ingineria rețelelor de telecomunicații</li> <li>18. Instrumentație electronică</li> <li>19. Managementul serviciilor și rețelelor</li> <li>20. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză)</li> <li>21. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză)</li> <li>22. Microsisteme</li> <li>23. Microelectronica și nanoelectronica</li> <li>24. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice</li> <li>25. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile</li> <li>26. Optoelectronica</li> <li>27. Proiectarea circuitelor VLSI avansate</li> <li>28. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații</li> <li>29. Prelucrarea semnalelor</li> <li>30. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză)</li> <li>31. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor</li> <li>32. Traitement du signal et des images (în limba franceză)</li> <li>33. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații</li> <li>34. Traitement du signal</li> <li>35. Rețele de comunicații</li> <li>36. Rețele integrate de telecomunicații</li> <li>37. Radiocomunicații digitale</li> <li>38. Sisteme electronice avansate</li> <li>39. Sisteme electronice și de comunicații integrate</li> <li>40. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială</li> <li>41. Sisteme avansate în electronica aplicată</li> <li>42. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației</li> <li>43. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită</li> <li>44. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale</li> <li>45. Sisteme electronice pentru telemăsurare și teleconducere</li> <li>46. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei</li> <li>47. Sisteme telematice pentru transporturi</li> <li>48. Sisteme inteligente pentru transporturi</li> <li>49. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale</li> <li>50. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor</li> <li>51. Tehnologii audio-video și telecomunicații</li> <li>52. Tehnici avansate în electronica</li> <li>53. Tehnici avansate de imagistică digitală</li> <li>54. Tehnologii multimedia</li> <li>55. Tehnologii multimedia în aplicații de biometrie și securitatea informației</li> <li>56. Tehnologii multimedia pentru aplicații medicale</li> <li>57. Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor</li> <li>58. Tehnologii integrate avansate în electronica auto</li> <li>59. Telecomunicații</li> <li>60. Tehnologii software avansate pentru comunicații</li> </ol>	x	<p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
				INGINERIE SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă Ingineria sistemelor multimedia				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională				
				Tehnologii și sisteme de telecomunicații					
				Rețele și software de telecomunicații					
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Telecomenzi și electronică în transporturi				
					Transmisiuni				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronică aplicată</li> <li>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii</li> <li>Echipe și sisteme electronice militare</li> <li>Tehnologii și sisteme de telecomunicații</li> <li>Rețele și software de telecomunicații</li> <li>Telecomenzi și electronică în transporturi</li> <li>Transmisiuni</li> </ul>	INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Achiziția și prelucrarea datelor</li> <li>2. Automatica sistemelor complexe</li> <li>3. Automatica și informatica industrială</li> <li>4. Automatică avansată, producția și informatică industrială</li> <li>5. Automatizări avansate</li> <li>6. Automatizări și sisteme inteligente</li> <li>7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor</li> <li>8. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi</li> <li>9. Comanda avansată a sistemelor complexe</li> <li>10. Comanda avansată a sistemelor complexe (în limba franceză)</li> <li>11. Conducerea avansată a proceselor industriale</li> <li>12. Control avansat și sisteme în timp real</li> <li>13. Controlul avansat al proceselor</li> <li>14. Informatică aplicată</li> <li>15. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe</li> <li>16. Informatică aplicată în conducerea avansată</li> <li>17. Ingineria sistemelor automate</li> <li>18. Ingineria conducerii avansate a fabricației</li> <li>19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor</li> <li>20. Ingineria și managementul serviciilor</li> <li>21. Service engineering and management</li> <li>22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri</li> <li>23. Modele matematice în inginerie</li> <li>24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice</li> <li>25. Managementul și protecția informației</li> <li>26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia</li> <li>27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor</li> <li>28. Sisteme informatice integrate</li> <li>29. Sisteme informatice de conducere avansată</li> <li>30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii</li> <li>31. Sisteme de control încorporate</li> <li>32. Sisteme și control automat</li> <li>33. Sisteme și control automat (în limba engleză)</li> <li>34. Systems and control</li> <li>35. Sisteme informatice complexe</li> <li>36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății</li> <li>37. Sisteme informatice în medicină</li> <li>38. Sisteme inteligente de conducere</li> <li>39. Sisteme automate avansate</li> <li>40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale</li> <li>41. Sisteme avansate în automată și tehnologii informatice</li> <li>42. Sisteme și tehnologii informatice</li> <li>43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto</li> <li>44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză)</li> <li>45. Automotive embedded software</li> <li>46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor</li> </ul>	x	<b>TELECOMUNICAȚII (MAISTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  <b>TELECOMUNICAȚII (MAISTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatică și informatică aplicată</li> <li>Echipe pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă</li> <li>Ingineria sistemelor multimedia</li> </ul>				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic</li> <li>Calculatoare</li> </ul>				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională</li> </ul>				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronică aplicată</li> <li>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii</li> <li>Echipamente și sisteme electronice militare</li> <li>Tehnologii și sisteme de telecomunicații</li> <li>Rețele și software de telecomunicații</li> <li>Telecomenzi și electronică în transporturi</li> <li>Transmisiuni</li> </ul>	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Administrarea bazelor de date</li> <li>2. Arhitecturi avansate de calculatoare</li> <li>3. Arta vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator</li> <li>4. Calculatoare încorporate</li> <li>5. Elemente de știința calculatoarelor</li> <li>6. e-Government</li> <li>7. e-Guvernare</li> <li>8. Grafică, multimedia și realitate virtuală</li> <li>9. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor</li> <li>10. Computer and communication engineering</li> <li>11. Inginerie software</li> <li>12. Ingineria sistemelor de programe</li> <li>13. Software engineering</li> <li>14. Ingineria calculatoarelor</li> <li>15. Computer engineering</li> <li>16. Imagistică, bioinformatică și sisteme complexe</li> <li>17. Ingineria sistemelor internet</li> <li>18. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale</li> <li>19. Ingineria informației și a sistemelor de calcul</li> <li>20. Informatică biomedicală</li> <li>21. Biomedical informatics</li> <li>22. Inteligență artificială</li> <li>23. Inteligență și viziune artificială</li> <li>24. Sisteme informatice pentru comerț electronic</li> <li>25. Information system for e-bussines</li> <li>26. Management informatic în industrie și administrație</li> <li>27. Management în tehnologia informației</li> <li>28. Management, inovare și tehnologii ale sistemelor colaborative</li> <li>29. Management, innovation et technologies des systemes collaboratifs</li> <li>30. Rețele de comunicații și sisteme distribuite</li> <li>31. Rețele de calculatoare și comunicații</li> <li>32. Computer and Communication Networks</li> <li>33. Securitatea sistemelor de calcul</li> <li>34. Securitatea tehnologiei informației</li> <li>35. Securitatea rețelilor informatice complexe</li> <li>36. Servicii software avansate</li> <li>37. Sisteme inteligente</li> <li>38. Sisteme inteligente și vederea artificială</li> <li>39. Sisteme de calcul paralele și distribuite</li> <li>40. Parallel and distributed computer</li> <li>41. Sisteme distribuite și tehnologii web</li> <li>42. Sisteme software avansate</li> <li>43. Distributed systems and web technologies</li> <li>44. Sisteme încorporate</li> <li>45. Sisteme de calcul avansate</li> <li>46. Sisteme înglobate avansate</li> <li>47. Sisteme informatice pentru comerț electronic</li> <li>48. Information system for e-business</li> <li>49. Știința și ingineria calculatoarelor</li> <li>50. Advanced Computing Systems</li> <li>51. Embedded Systems</li> <li>52. Știința calculatoarelor în inginerie</li> <li>53. Tehnologia informației</li> <li>54. Information technology</li> <li>55. Tehnologia informației în economie</li> <li>56. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație</li> <li>57. Tehnologia informației și multimedia</li> <li>58. Tehnologiile și aplicații informatice</li> <li>59. Tehnologiile informatice avansate</li> <li>60. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală</li> <li>61. Tehnici avansate pentru imagistica digitală</li> <li>62. Tehnici de analiză, modelare și simulare pentru imagistică, bioinformatică și sisteme complexe</li> <li>63. Tehnici și tehnologii informatice aplicate</li> </ul>	x	TELECOMUNICAȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatică și informatică aplicată</li> <li>Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă</li> <li>Ingineria sistemelor multimedia</li> </ul>				TELECOMUNICAȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic</li> <li>Calculatoare</li> </ul>				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională</li> </ul>				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronică aplicată</li> <li>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii</li> <li>Echipamente și sisteme electronice militare</li> <li>Tehnologii și sisteme de telecomunicații</li> <li>Rețele și software de telecomunicații</li> <li>Telecomenzi și electronică în transporturi</li> <li>Transmisiuni</li> </ul>	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Advanced Microelectronics (în limba engleză)</li> <li>2. Circuite și sisteme integrate</li> <li>3. Circuite și sisteme integrate de comunicații</li> <li>4. Comunicații mobile</li> <li>5. Comunicații multimedia</li> <li>6. Electronica surselor autonome de energie electrică</li> <li>7. Electronică și informatică aplicată</li> <li>8. Electronică și informatică medicală</li> <li>9. Electronică medicală și tehnologia informației medicale</li> <li>10. Electronică biomedicală</li> <li>11. Electronica sistemelor inteligente</li> <li>12. Heterotehnologii în industria electronică</li> <li>13. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații</li> <li>14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul</li> <li>15. Inginerie electronică</li> <li>16. Inginerie electronică și sisteme inteligente</li> <li>17. Ingineria rețelilor de telecomunicații</li> <li>18. Instrumentație electronică</li> <li>19. Managementul serviciilor și rețelelor</li> <li>20. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză)</li> <li>21. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză)</li> <li>22. Microsisteme</li> <li>23. Microelectronica și nanoelectronica</li> <li>24. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice</li> <li>25. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile</li> <li>26. Optoelectronica</li> <li>27. Proiectarea circuitelor VLSI avansate</li> <li>28. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații</li> <li>29. Prelucrarea semnalelor</li> <li>30. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză)</li> <li>31. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor</li> <li>32. Traitement du signal et des images (în limba franceză)</li> <li>33. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații</li> <li>34. Traitement du signal</li> <li>35. Rețele de comunicații</li> <li>36. Rețele integrate de telecomunicații</li> <li>37. Radiocomunicații digitale</li> <li>38. Sisteme electronice avansate</li> <li>39. Sisteme electronice și de comunicații integrate</li> <li>40. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială</li> <li>41. Sisteme avansate în electronica aplicată</li> <li>42. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației</li> <li>43. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită</li> <li>44. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale</li> <li>45. Sisteme electronice pentru telemăsurare și teleconducere</li> <li>46. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei</li> <li>47. Sisteme telematică pentru transporturi</li> <li>48. Sisteme inteligente pentru transporturi</li> <li>49. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale</li> <li>50. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor</li> <li>51. Tehnologii audio-video și telecomunicații</li> <li>52. Tehnici avansate în electronică</li> <li>53. Tehnici avansate de imagistică digitală</li> <li>54. Tehnologii multimedia</li> <li>55. Tehnologii multimedia în aplicații de biometrie și securitatea informației</li> <li>56. Tehnologii multimedia pentru aplicații medicale</li> <li>57. Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor</li> <li>58. Tehnologii integrate avansate în electronica auto</li> <li>59. Telecomunicații</li> <li>60. Tehnologii software avansate pentru comunicații</li> </ul>	x	TELECOMUNICAȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatică și informatică aplicată</li> <li>Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă</li> <li>Ingineria sistemelor multimedia</li> </ul>				TELECOMUNICAȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic</li> <li>Calculatoare</li> </ul>				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională</li> </ul>				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă	INGINERIE CHIMICĂ	Ecodesign în finisarea textilelor	x	<b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia și designul produselor textile				
		Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie 2. Controlul și expertiza produselor textile 3. Design industrial textil 4. Design vestimentar 5. Ingineria și designul produselor textile și din piele 6. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie 7. Optimizarea tehnologiilor textile 8. Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte 9. Sisteme inovative de producție în confecții 10. Textile avansate 11. Tehnologii performante de tricotare 12. Tehnologia textilelor inteligente	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia și designul produselor textile				

	Pregătire - instruire practică (Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj)	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă	INGINERIE CHIMICĂ	Ecodesign în finisarea textilelor	x	<b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
		Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil		INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă				
Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	INGINERIE INDUSTRIALĂ	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie 2. Ingineria și designul produselor textile și din piele 3. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie	x	<b>CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
			INGINERIE CHIMICĂ	Design industrial					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru	INGINERIE GEODEZICĂ	1. Cadastru și evaluarea bunurilor imobile  2. Geomatica  3. Geomatică și cartografie  4. Prelucrarea și analiza datelor geospațiale  5. Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară  6. Sisteme informaționale cadastrale și management imobiliar	x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ					Construcții civile, industriale și agricole
										Căi ferate, drumuri și poduri
			Amenajări și construcții hidrotehnice							
			Construcții și fortificații							
			Construcții miniere							
			Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală							
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	MINE, PETROL ȘI GAZE	INGINERIE CIVILĂ					Inginerie civilă
					INGINERIE CIVILĂ					Inginerie urbană și dezvoltare regională
INGINERIE CIVILĂ	Infrastructura transporturilor metropolitane									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în construcții								
MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră								



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	INGINERIE CIVILĂ	INGINERIE CIVILĂ	1. Construcții durabile de beton 2. Dezvoltare durabilă 3. Dezvoltare durabilă - Audit energetic și securitate la incendiu a clădirilor 4. Dezvoltare urbană și regională 5. „ECO“ Infrastructuri pentru transporturi și lucrări de artă 6. Evaluarea și dezvoltarea proprietăților imobiliare 7. Evaluare și administrare imobiliară 8. Infrastructuri moderne pentru transporturi 9. Infrastructuri pentru transporturi 10. Ingineria clădirilor 11. Ingineria structurilor de construcții 12. Inginerie structurală 13. Inginerie structurală (în limba engleză) 14. Structural engineering 15. Inginerie geotehnică 16. Inginerie hidrolică 17. Ingineria infrastructurii transporturilor 18. Inginerie costieră 19. Ingineria și managementul resurselor de apă 20. Ingineria sistemelor hidrotehnice 21. Ingineria sistemelor cu surse energetice regenerabile 22. Inginerie hidrotehnică 23. Ingineria proiectării construcțiilor miniere 24. Inginerie și reabilitare rurală durabilă 25. Ingineria protecției mediului 26. Ingineria tehnologiilor speciale 27. Management și tehnologii speciale în construcții 28. Managementul proiectelor și evaluarea proprietății 29. Managementul resurselor de apă 30. Materiale și produse performante pentru construcții 31. Modernizare energetică în mediul construit 32. Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare 33. Optimizarea exploatații sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 34. Optimizarea sistemelor hidrotehnice 35. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite 36. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite (în limba engleză) 37. Advanced design of steel and composite structures 38. Patologia și reabilitarea construcțiilor 39. Proiectarea construcțiilor civile și industriale în zone seismice 40. Poduri și tuneluri 41. Reabilitarea construcțiilor 42. Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor 43. Structuri 44. Sisteme de fundare pentru construcții speciale 45. Sustainable constructions under natural hazard and catastrophic events 46. Tehnologia și managementul lucrărilor de construcții 47. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
				INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole Căi ferate, drumuri și poduri Amenajări și construcții hidrotehnice Construcții și fortificații Construcții miniere Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală Inginerie civilă Inginerie urbană și dezvoltare regională Infrastructura transporturilor metropolitane				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în construcții	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră		
								x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)   <b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII	1. Construcții durabile de beton 2. Dezvoltare durabilă 3. Dezvoltare durabilă - Audit energetic și securitate la incendiu a clădirilor 4. Dezvoltare urbană și regională 5. „ECO“ Infrastructuri pentru transporturi și lucrări de artă 6. Evaluarea și dezvoltarea proprietăților imobiliare 7. Evaluare și administrare imobiliară 8. Infrastructuri moderne pentru transporturi 9. Infrastructuri pentru transporturi 10. Ingineria clădirilor 11. Ingineria structurilor de construcții 12. Inginerie structurală 13. Inginerie structurală (în limba engleză) 14. Structural engineering 15. Inginerie geotehnică 16. Inginerie hidrolică 17. Ingineria infrastructurii transporturilor 18. Inginerie costieră 19. Ingineria și managementul resurselor de apă 20. Ingineria sistemelor hidrotehnice 21. Ingineria sistemelor cu surse energetice regenerabile 22. Inginerie hidrotehnică 23. Ingineria proiectării construcțiilor miniere 24. Inginerie și reabilitare rurală durabilă 25. Ingineria protecției mediului 26. Ingineria tehnologiilor speciale 27. Ingineria tehnologiilor speciale în construcții 28. Interacțiuni în mediul construit 29. Interactions in the built environment 30. Management și tehnologii speciale în construcții 31. Managementul proiectelor și evaluarea proprietății 32. Managementul resurselor de apă 33. Materiale și produse performante pentru construcții 34. Modernizare energetică în mediul construit 35. Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare 36. Optimizarea exploatații sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 37. Optimizarea sistemelor hidrotehnice 38. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite 39. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite (în limba engleză) 40. Advanced design of steel and composite structures 41. Patologia și reabilitarea construcțiilor 42. Proiectarea construcțiilor civile și industriale în zone seismice 43. Poduri și tuneluri 44. Reabilitarea construcțiilor 45. Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor 46. Structuri 47. Sisteme de fundare pentru construcții speciale 48. Sustainable constructions under natural hazard and catastrophic events 49. Tehnologia și managementul lucrărilor de construcții 50. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	X	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
			INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole Căi ferate, drumuri și poduri Amenajări și construcții hidrotehnice Construcții și fortificații Construcții miniere Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală Inginerie civilă Inginerie urbană și dezvoltare regională Infrastructura transporturilor metropolitane					
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în construcții					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingenieria și managementul proiectelor de construcții  2. Managementul proiectelor în construcții	X	CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)				
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogodezie și automatizarea asigurării topogodezice								
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole								
					Căi ferate, drumuri și poduri								
					Amenajări și construcții hidrotehnice								
					Construcții și fortificații								
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingenierie economică în construcții									
		MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră									
		Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră informatizată și cadastru	X	CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogodezie și automatizarea asigurării topogodezice								
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole								
					Căi ferate, drumuri și poduri								
Amenajări și construcții hidrotehnice													
Construcții și fortificații													
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingenierie economică în construcții											
MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră											

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	Instalații pentru construcții Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri	INGINERIA INSTALAȚIILOR	1. Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri 2. Energie, confort și dezvoltare durabilă 3. Instalații pentru construcții 4. Ingineria instalațiilor 5. Modelarea termohidraulică în procese de ardere și stingere a incendiilor 6. Managementul situațiilor de urgență 7. Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații 8. Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	x	<b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
		Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA INSTALAȚIILOR	Instalații pentru construcții Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri				
		Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	Instalații pentru construcții Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri				
		Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA INSTALAȚIILOR	Instalații pentru construcții și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri				
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	Instalații pentru construcții Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri	INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII	1. Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri 2. Energie, confort și dezvoltare durabilă 3. Instalații pentru construcții 4. Ingineria instalațiilor 5. Modelarea termohidraulică în procese de ardere și stingere a incendiilor 6. Managementul situațiilor de urgență 7. Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații 8. Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	x	<b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
		Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA INSTALAȚIILOR	Instalații pentru construcții și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri				

	<p>Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)</p>	<p>Chimie industrială / Chimie industrială</p>	<p>ȘTIINȚE INGINEREȘTI</p>	<p>INGINERIE CHIMICĂ</p> <p>INGINERIE MEDIULUI</p> <p>INGINERIE ȘI MANAGEMENT</p>	<p>Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului</p> <p>Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie</p> <p>Chimie militară</p> <p>Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale</p> <p>Știința și ingineria polimerilor</p> <p>Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice</p> <p>Inginerie chimică</p> <p>Inginerie biochimică</p> <p>Ingineria fabricației hârtiei</p> <p>Chimie alimentară și tehnologii biochimice</p> <p>Prelucrarea petrolului și petrochimie</p> <p>Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite</p> <p>Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică</p> <p>Inginerie economică în industria chimică și de materiale</p>	<p>INGINERIE CHIMICĂ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biocombustibili, biorafinării și tehnologii conexe</li> <li>2. Biotehnologii aplicate</li> <li>3. Biomateriale polimerice și bioresurse</li> <li>4. Cataliză și materiale catalitice pentru mediu, energie și sănătate</li> <li>5. Concepție sinteză, analiză de molecule de interes biologic</li> <li>6. Conception, synthese, analyse de molecules d'interet biologique</li> <li>7. Chimia și ingineria proceselor organice</li> <li>8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor</li> <li>9. Chimia și afacerile</li> <li>10. Chimia materialelor anorganice avansate</li> <li>11. Chimie alimentară</li> <li>12. Chimie alimentară aplicată</li> <li>13. Controlul și avizarea produselor alimentare</li> <li>14. Chimia și ingineria proceselor organice</li> <li>15. Combustibili pentru o dezvoltare durabilă</li> <li>16. Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare</li> <li>17. Expertiza produselor chimice, alimentare și a materialelor</li> <li>18. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor</li> <li>19. Expertizarea alimentelor, produselor chimice și materialelor</li> <li>20. Ingineria biochimică și biotehnologii sustenabile</li> <li>21. Ingineria compușilor macromoleculari</li> <li>22. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului</li> <li>23. Inginerie chimică avansată de proces</li> <li>24. Inginerie chimică avansată de proces (în limba engleză)</li> <li>25. Ingineria materialelor și protecția mediului</li> <li>26. Ingineria materialelor și protecția mediului (în limba engleză)</li> <li>27. Ingineria proceselor organice și biochimice</li> <li>28. Ingineria proceselor organice și biochimice (în limba engleză)</li> <li>29. Ingineria proceselor chimice și biochimice</li> <li>30. Ingineria proceselor chimice</li> <li>31. Ingineria materialelor oxidice</li> <li>32. Ingineria procedurilor nepoluante</li> <li>33. Inginerie chimică asistată de calculator pentru rafinării și petrochimie</li> <li>34. Materiale macromoleculare înalt performante</li> <li>35. Materiale compozite avansate cu destinații speciale</li> <li>36. Materiale neconvenționale în biotehnologii moderne</li> <li>37. Modelare și simulare în chimie și ingineria chimică</li> <li>38. Micro- și nanomateriale</li> <li>39. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor</li> <li>40. Protecția consumatorului, controlul calității produselor</li> <li>41. Protecție anticorrosivă și electrochimie aplicată</li> <li>42. Produse farmaceutice și cosmetice</li> <li>43. Produse naturale</li> <li>44. Procesarea avansată a resurselor proteice</li> <li>45. Procesarea și controlul alimentelor</li> <li>46. Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale</li> <li>47. Știința hârtiei și a materialelor polimerice</li> <li>48. Știința și ingineria materialelor oxidice avansate și nanomateriale</li> <li>49. Știința și ingineria polimerilor</li> <li>50. Științe chimice în educația continuă</li> <li>51. Științele vieții și ecologie</li> <li>52. Tehnologii avansate în prelucrarea petrolului</li> <li>53. Tehnologii și management în prelucrarea petrolului</li> <li>54. Tehnologia cauciucului</li> </ol>	<p>x</p>	<p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
--	---	--	----------------------------	---	---	--------------------------	--	----------	--

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	BIOTEHNOLOGII	1. Biocombustibili, biorafinării și tehnologii conexe 2. Biotehnologii	x	<p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) /</p> <p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
					Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie				
					Chimie militară				
					Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale				
					Știința și ingineria polimerilor				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie chimică				
					Inginerie biochimică				
					Ingineria fabricației hârtiei				
					Chimie alimentară și tehnologii biochimice				
					Prelucrarea petrolului și petrochimie				
					Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite				
INGINERIE MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică								
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în industria chimică și de materiale							
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	Chimie industrială / Materiale de construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	INGINERIE CHIMICĂ	1. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 2. Inginerie chimică avansată de proces 3. Inginerie chimică avansată de proces (în limba engleză) 4. Ingineria materialelor și protecția mediului 5. Ingineria materialelor și protecția mediului (în limba engleză) 6. Ingineria materialelor oxidice 7. Modelare și simulare în chimie și ingineria chimică	x	
					Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale				
					Inginerie chimică				

tământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	CHIMIE	1. Chimia și managementul calității produselor de consum și a mediului 2. Chimia mediului și siguranță alimentară 3. Dinamica sistemelor chimice cu aplicații în chimia mediului 4. Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor 5. Metode fizico-chimice de analiză pentru controlul calității vieții și mediului 6. Poluarea chimică mediului 7. Reciclarea deșeurilor și metode de expertiză a materialelor biodegradabile 8. Studiul transdisciplinar al protecției mediului	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
					Hidrologie și meteorologie				
			GEOGRAFIE	Geologie					
			GEOLOGIE	Geochimie					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
					Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
					Geofizică				
				INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie				
					Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice				
					Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică				
					Ingineria și protecția mediului în agricultură				
			Ingineria dezvoltării rurale durabile						
Ingineria mediului									
Ingineria valorificării deșeurilor									
ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	FIZICĂ	1. Analize fizico-chimice în știința materialelor și mediu 2. Biofizică 3. Fizica atmosferei și a pământului. Protecția mediului 4. Fizica și protecția mediului 5. Fizica mediului și a polimerilor ecologici 6. Nano-microsisteme inteligente pentru protecția mediului și nano-microtehnologii 7. Smart nanomicrosystems for enviromental and nano- microtehnologies	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)			
FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie							
ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului							
		Ecologie și protecția mediului							
		Geografia mediului							
		Fizica mediului							
		Știința mediului							
		Geologie							
GEOLOGIE	Geochimie								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului							
		Inginerie biochimică							
		Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
	INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului							
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
		Geofizică							
	INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie							
		Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice							
		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică							
		Ingineria și protecția mediului în agricultură							
Ingineria dezvoltării rurale durabile									
Ingineria mediului									
Ingineria valorificării deșeurilor									

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	BIOLOGIE	1. Aplicații ale biotehnologiilor în horticultura și protecția mediului 2. Biologie – Biochimie 3. Biologia agroecosistemelor 4. Conservarea și protecția naturii 5. Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale 6. Consiliere de mediu 7. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă 8. Ecologie sistemică și conservare 9. Ecologie terestră și acvatică 10. Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului	x	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /	
				FIZICĂ	Biofizică					
				ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE					Biochimie Biologie
				ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI					Chimia mediului
										Ecologie și protecția mediului
										Geografia mediului
										Fizica mediului
										Știința mediului
										Hidrologie și meteorologie
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie					
				GEOLOGIE	Geologie Geochimie					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ					Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului
										Inginerie biochimică
										Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice
					INGINERIE CIVILĂ					Inginerie sanitară și protecția mediului
					INGINERIE GEOLOGICĂ					Inginerie geologică
										Geologia resurselor miniere
										Geologia resurselor petroliere
										Geofizică
					INGINERIA MEDIULUI					Ingineria și protecția mediului în industrie
Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice										
Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică										
Ingineria și protecția mediului în agricultură										
Ingineria dezvoltării rurale durabile										
Ingineria mediului										
Ingineria valorificării deșeurilor										
ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	ȘTIINȚA MEDIULUI	1. Areele degradate antropice și restaurare ecologică 2. Biotehnologii utilizate în recuperarea terenurilor degradate 3. Calitatea mediului și surse energetice 4. Consiliere de mediu 5. Dezvoltarea durabilă în zona costieră și valorificarea ecoturistică a spațiului litoral 6. Dezvoltarea durabilă și conservarea biodiversității 7. Ecologie aplicată 8. Ecoturism și protecția mediului 9. Expertiză și managementul sistemelor ecologice 10. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă 11. Evaluarea și managementul mediului 12. Evaluarea riscului și securitatea mediului 13. Evaluarea integrată a stării mediului 14. Geobiologie aplicată în conservarea patrimoniului natural și cultural 15. Gestionarea efectelor schimbărilor climatice 16. Gestiunea și protecția mediului 17. Gestiunea, evaluarea, conservarea și protecția mediului 18. Managementul impactelor de mediu 19. Managementul resurselor naturale 20. Managementul integrat al capitalului natural 21. Mediul actual și dezvoltare durabilă 22. Sustenabilitatea complexelor socioecologice 23. Schimbări climatice și fenomene extreme de risc 24. Poluarea mediului și ocrotirea naturii 25. Poluarea chimică a mediului 26. Riscurile mediului aerian în sănătate 27. Air-environment risks and health response	x	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /				
FIZICĂ	Biofizică									
ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
		Hidrologie și meteorologie								
GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie									
GEOLOGIE	Geologie Geochimie									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului								
		Inginerie biochimică								
		Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice								
	INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
		Geofizică								
	INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie								
		Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice								
		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică								
		Ingineria și protecția mediului în agricultură								
Ingineria dezvoltării rurale durabile										
Ingineria mediului										
Ingineria valorificării deșeurilor										



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIE CHIMICĂ	1. Cataliză și materiale catalitice pentru mediu, energie și sănătate 2. Ingineria materialelor și protecția mediului 3. Ingineria materialelor și protecția mediului (în limba engleză) 4. Ingineria procedeeelor nepoluante 5. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 6. Ingineria proceselor chimice și biochimice 7. Științele vieții și ecologie	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului								
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie									
			GEOLOGIE	Geologie Geochimie									
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului								
					Inginerie biochimică								
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice								
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului								
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică								
					Geologia resurselor miniere								
					Geologia resurselor petroliere								
					Geofizică								
				INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie								
					Ingineria sistemelor biotecnice și ecologice								
					Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică								
					Ingineria și protecția mediului în agricultură								
			Ingineria dezvoltării rurale durabile										
			Ingineria mediului										
			INGINERIA valorificării deșeurilor										
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică					INGINERIE CIVILĂ	1. Ingineria protecției mediului 2. Optimizarea exploatarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 3. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului								
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie									
GEOLOGIE	Geologie Geochimie												
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului											
		Inginerie biochimică											
		Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice											
	INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului											
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică											
		Geologia resurselor miniere											
		Geologia resurselor petroliere											
		Geofizică											
	INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie											
		Ingineria sistemelor biotecnice și ecologice											
		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică											
		Ingineria și protecția mediului în agricultură											
Ingineria dezvoltării rurale durabile													
Ingineria mediului													
INGINERIA valorificării deșeurilor													

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIA MEDIULUI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antreprenoriatul dezvoltării durabile</li> <li>2. Calitatea mediului și dezvoltare durabilă</li> <li>3. Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare</li> <li>4. Controlul calității mediului ambiant</li> <li>5. Controlul zgomotelor și vibrațiilor</li> <li>6. Controlul calității și evaluarea mediului</li> <li>7. Controlul calității produselor și a factorilor de mediu</li> <li>8. Controlul și monitorizarea calității mediului</li> <li>9. Controlul și monitorizarea calității factorilor de mediu</li> <li>10. Cultura tehnologică și comunicarea în domeniul dezvoltării durabile</li> <li>11. Dezvoltare durabilă - regională și agroturistică</li> <li>12. Dezvoltare durabilă și protecția mediului</li> <li>13. Dezvoltare durabilă și protecția biodiversității</li> <li>14. Dezvoltare sustenabilă și managementul mediului</li> <li>15. Evaluarea impactului și riscului pentru mediu</li> <li>16. Evaluarea impactului asupra mediului și reconstrucția ecologică</li> <li>17. Evaluarea și controlul calității mediului</li> <li>18. Factori de mediu în siguranța alimentară și sănătatea publică</li> <li>19. Geomatică pentru ingineria mediului</li> <li>20. Gestiunea mediului și a resurselor naturale</li> <li>21. Ingineria și managementul factorilor de mediu</li> <li>22. Ingineria mediului</li> <li>23. Ingineria mediului în energetică</li> <li>24. Ingineria mediului și securitate în muncă</li> <li>25. Ingineria și managementul calității și mediului</li> <li>26. Ingineria și managementul factorilor de mediu</li> <li>27. Ingineria și managementul mediului în industrie</li> <li>28. Ingineria și managementul sistemelor biotehnice</li> <li>29. Ingineria mediului și managementul calității în domeniul feroviar</li> <li>30. Ingineria și protecția mediului</li> <li>31. Ingineria și protecția mediului în industrie</li> <li>32. Ingineria și protecția mediului în spațiul rural</li> <li>33. Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile</li> <li>34. Inginerie și management în protecția mediului</li> <li>35. Ingineria valorificării deșeurilor</li> <li>36. Impactul producerii și utilizării energiei asupra mediului</li> <li>37. Managementul protecției mediului în industrie</li> <li>38. Managementul resurselor ecologice și naturale</li> <li>39. Managementul mediului</li> <li>40. Managementul mediului și dezvoltare durabilă</li> <li>41. Managementul mediului și energie durabilă</li> <li>42. Managementul mediului și energie durabilă (în limba engleză)</li> <li>43. Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor</li> <li>44. Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor</li> <li>45. Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industria alimentară</li> <li>46. Monitorizarea și managementul mediului</li> <li>47. Procedee avansate în protecția mediului</li> <li>48. Procedee și metode de măsurare în ingineria mediului</li> <li>49. Procedee moderne de protecție a mediului în industria materialelor</li> <li>50. Protecția mediului în industria materialelor metalice</li> <li>51. Protecția sistemelor naturale și antropice</li> <li>52. Politici noi de mediu privind integrarea europeană</li> <li>53. Sisteme de control și evaluare a calității mediului</li> <li>54. Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului</li> <li>55. Tehnologii de proces nepoluante</li> </ol>	<p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p style="text-align: center;">/</p> <p><b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
			ȘTIINȚELE ALE NATURII / ȘTIINȚELE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie			
			ȘTIINȚELE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului			
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie			
				GEOLOGIE	Geologie Geochimie			
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice			
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului			
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică			
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Ingineria și protecția mediului în industrie Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică Ingineria și protecția mediului în agricultură Ingineria dezvoltării rurale durabile Ingineria mediului			
				INGINERIA MEDIULUI	Ingineria valorificării deșeurilor			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIA INSTALAȚIILOR	Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	x	<p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
					Hidrologie și meteorologie				
			GEOGRAFIE	Geologie					
			GEOLOGIE	Geochimie					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
					Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului				
					Inginerie geologică				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Geologia resurselor miniere				
Geologia resurselor petroliere									
Geofizică									
INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie								
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice								
	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică								
	Ingineria și protecția mediului în agricultură								
	Ingineria dezvoltării rurale durabile								
	Ingineria mediului								
Ingineria valorificării deșeurilor									



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	GEOLOGIE	1. Bazele biologice ale protecției plantelor și mediului în ecosistemele antropice 2. Geochimia mediului 3. Geochimia mediului (în limba engleză) 4. Geologia bazinelor sedimentare 5. Geologie de sondă și ambientală 6. Mineralogie aplicată și petrologie	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
	ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE		FIZICĂ	Biofizică	BIOLOGIE				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului	GEOLOGIE	1. Managementul protecției mediului agricol 2. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 3. Protecția mediului în agricultură	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Ecologie și protecția mediului				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului	GEOLOGIE	1. Managementul protecției mediului agricol 2. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 3. Protecția mediului în agricultură	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Ingenierie biochimică				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului	GEOLOGIE	1. Managementul protecției mediului agricol 2. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 3. Protecția mediului în agricultură	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Ingenierie geologică				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenieria geologică	GEOLOGIE	1. Managementul protecției mediului agricol 2. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 3. Protecția mediului în agricultură	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Geologia resurselor miniere				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MEDIULUI	Ingenieria și protecția mediului în industrie	GEOLOGIE	1. Managementul protecției mediului agricol 2. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 3. Protecția mediului în agricultură	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Ingenieria sistemelor biotehnice și ecologice				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	GEOGRAFIE		x	<p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
				FIZICĂ	Biofizică				
				BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
					Geografie				
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie					
				Geologie					
			GEOLOGIE	Geochimie					
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică				
			INGINERIE CIVILĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice					
				Ingenierie sanitară și protecția mediului					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
Geologia resurselor petroliere									
Geofizică									
INGINERIA MEDIULUI	Ingenieria și protecția mediului în industrie Ingenieria sistemelor biotehnice și ecologice Ingenieria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică Ingenieria și protecția mediului în agricultură Ingenieria dezvoltării rurale durabile Ingenieria mediului Ingenieria valorificării deșeurilor								
ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIE GEOLOGICĂ		x	<p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>			
		FIZICĂ					Biofizică		
		BIOLOGIE					Biochimie Biologie		
		ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII					ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului	
								Ecologie și protecția mediului	
								Geografia mediului	
								Fizica mediului	
								Știința mediului	
								Geografie	
		GEOGRAFIE					Hidrologie și meteorologie		
							Geologie		
		GEOLOGIE					Geochimie		
							INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică	
		INGINERIE CIVILĂ					Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice		
							Ingenierie sanitară și protecția mediului		
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică	
								Geologia resurselor miniere	
Geologia resurselor petroliere									
Geofizică									
INGINERIA MEDIULUI	Ingenieria și protecția mediului în industrie Ingenieria sistemelor biotehnice și ecologice Ingenieria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică Ingenieria și protecția mediului în agricultură Ingenieria dezvoltării rurale durabile Ingenieria mediului Ingenieria valorificării deșeurilor								

1. Analiza și expertiza riscurilor de mediu
2. Calitatea mediului și fenomene geografice de risc
3. Climatologie și hidrologie
4. Ecoturism și protecția mediului
5. Evaluarea calității și protecția mediului
6. Managementul mediului și dezvoltarea durabilă
7. Monitoring-ul și gestionarea mediului
8. Mediul geografic - valorificarea și protecția resurselor naturale
9. Riscurile mediului aerian în sănătate
10. Resurse și riscuri în mediul hidro – atmosferic
11. Resurse turistice și protecția mediului

1. Applied geophysics
2. Evaluarea bazinelor de sedimentare și a resurselor minerale
3. Geofizică
4. Geofizică aplicată
5. Geofizică aplicată (în limba engleză)
6. Geologia petrolului
7. Geobiologie aplicată în conservarea patrimoniului natural și cultural
8. Inginerie geologică și geotehnică ambientală

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 2. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 3. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 4. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 5. Managementul securității mediului și siguranța alimentară	X	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie				
					Biologie				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
					Geografie				
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie					
				Geologie					
			GEOLOGIE	Geochimie					
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
			Inginerie biochimică						
			INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice					
				Inginerie sanitară și protecția mediului					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
		Geofizică							
INGINERIA MEDIULUI	INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie							
		Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice							
		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică							
		Ingineria și protecția mediului în agricultură							
		Ingineria dezvoltării rurale durabile							
		Ingineria mediului							
Ingineria valorificării deșeurilor									
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingineria și managementul integrat al mediului în activitățile industriale	X	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>PROTECȚIA MEDIULUI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie				
					Biologie				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
					Geografie				
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie					
				Geologie					
			GEOLOGIE	Geochimie					
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
			Inginerie biochimică						
			INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice					
				Inginerie sanitară și protecția mediului					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
		Geofizică							
INGINERIA MEDIULUI	INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie							
		Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice							
		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică							
		Ingineria și protecția mediului în agricultură							
		Ingineria dezvoltării rurale durabile							
		Ingineria mediului							
Ingineria valorificării deșeurilor									

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară)	Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 4. Controlul și avizarea produselor alimentare 5. Controlul și procesarea alimentelor 6. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor 7. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor 8. Procesarea și controlul alimentelor	x	<b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură				
					Inginerie și management în alimentație publică și agroturism				
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII				



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară)	Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 30. Siguranță și securitate agroalimentară 31. Știința și ingineria alimentelor 32. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 33. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 34. Tehnologii speciale în industria alimentară 35. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)						
					Extrakte și aditivi naturali alimentari										
					Controlul și expertiza produselor alimentare										
					Controlul și securitatea produselor alimentare										
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare										
					Pescuit și industrializarea peștelui										
					Tehnologia prelucrării produselor agricole										
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare										
					Tehnologia prelucrării produselor agricole										
					Controlul și expertiza produselor alimentare										
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Pescuit și industrializarea peștelui										
					Inginerie economică în agricultură										
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII					Biotehnologii pentru industria alimentară	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 30. Siguranță și securitate agroalimentară 31. Știința și ingineria alimentelor 32. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 33. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 34. Tehnologii speciale în industria alimentară 35. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
															Inginerie și management în alimentație publică și agroturism

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară)	Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologie și siguranță alimentară	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui				
					Ingineria produselor alimentare				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură				
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism						
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE MECANICĂ	1. Eco-biotehnologii agricole și alimentare  2. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	x	
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
Controlul și expertiza produselor alimentare									
Controlul și securitatea produselor alimentare									
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare								
	Pescuit și industrializarea peștelui								
	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare								
	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
	Controlul și expertiza produselor alimentare								
	Pescuit și industrializarea peștelui								
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură								
	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism								
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	BIOLOGIE	Bioprocedee în domeniul agro-alimentar	x				
		Extrakte și aditivi naturali alimentari							
		Controlul și expertiza produselor alimentare							
		Controlul și securitatea produselor alimentare							
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui							
		Ingineria produselor alimentare							
		Tehnologia prelucrării produselor agricole							
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare							
		Tehnologia prelucrării produselor agricole							
		Controlul și expertiza produselor alimentare							
		Pescuit și industrializarea peștelui							
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură							
Inginerie și management în alimentație publică și agroturism									
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară)	Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	CHIMIE	1. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice, farmaceutice și alimentare  2. Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică  3. Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE  (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
					Ingineria produselor alimentare				
				Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
				Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				Controlul și expertiza produselor alimentare					
				Pescuit și industrializarea peștelui					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură				
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism						
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	AGRICULTURA	Controlul și monitorizarea produselor agricole	x	
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
					Ingineria produselor alimentare				
Tehnologia prelucrării produselor agricole									
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare								
Tehnologia prelucrării produselor agricole									
Controlul și expertiza produselor alimentare									
Pescuit și industrializarea peștelui									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură								
Inginerie și management în alimentație publică și agroturism									
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	HORTICULTURĂ	1. Tehnologia și controlul calității băuturilor  2. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate	x				
		Extrakte și aditivi naturali alimentari							
		Controlul și expertiza produselor alimentare							
		Controlul și securitatea produselor alimentare							
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui							
		Ingineria produselor alimentare							
		Tehnologia prelucrării produselor agricole							
	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare							
		Tehnologia prelucrării produselor agricole							
		Controlul și expertiza produselor alimentare							
Pescuit și industrializarea peștelui									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură								
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Management în agroturism și alimentație publică						
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	HORTICULTURĂ	1. Tehnologia și controlul calității băuturilor  2. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară)	Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	AGRONOMIE	1. Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare 2. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare 3. Management în agroturism și calitatea produselor	x	<b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
					INGINERIE INDUSTRIALĂ				
				Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingenieria produselor alimentare				
				Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				Controlul și expertiza produselor alimentare					
				Pescuit și industrializarea peștelui					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingenierie economică în agricultură				
				Ingenierie și management în alimentație publică și agroturism					
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	Industria alimentară/ Industrializarea cărnii	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x	
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE				Ingineria produselor alimentare
									Tehnologia prelucrării produselor agricole
				Controlul și expertiza produselor alimentare					
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII				Biotehnologii pentru industria alimentară
									Pescuit și industrializarea peștelui
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 31. Siguranță și securitate agroalimentară 32. Știința și ingineria alimentelor 33. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 34. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 35. Tehnologii speciale în industria alimentară 36. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP		
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE			Ingineria produselor alimentare	
								Tehnologia prelucrării produselor agricole	
				Controlul și expertiza produselor alimentare					
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Pescuit și industrializarea peștelui							
		Biotehnologii pentru industria alimentară							
		Pescuit și industrializarea peștelui							

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui)	Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x	
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					Ingineria produselor alimentare				
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				Controlul și expertiza produselor alimentare					
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE			
Controlul și expertiza produselor alimentare									
Controlul și securitatea produselor alimentare									
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare								
	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
	Ingineria produselor alimentare								
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
	Controlul și expertiza produselor alimentare								
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară						

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Morărit)	Industrie alimentară / Morărit	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	X	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					Ingineria produselor alimentare				
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				Controlul și expertiza produselor alimentare					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 30. Siguranța și securitate agroalimentară 31. Știința și ingineria alimentelor 32. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 33. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 34. Tehnologii speciale în industria alimentară 35. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	
			Controlul și expertiza produselor alimentare						
			Controlul și securitatea produselor alimentare						
			INGINERIE INDUSTRIALĂ		Ingineria produselor alimentare				
Tehnologia prelucrării produselor agricole									
Ingineria produselor alimentare									
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
	Controlul și expertiza produselor alimentare								
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Panificație)	Industrie alimentară / Panificație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	X	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE				
			Tehnologia prelucrării produselor agricole						
			Controlul și expertiza produselor alimentare						
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 30. Siguranță și securitate agroalimentară 31. Știința și ingineria alimentelor 32. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 33. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 34. Tehnologii speciale în industria alimentară 35. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	X	
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
Tehnologia prelucrării produselor agricole									
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE									
Tehnologia prelucrării produselor agricole									
Controlul și expertiza produselor alimentare									



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)	Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x
					Controlul și expertiza produselor alimentare			
					Controlul și securitatea produselor alimentare			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare			
					Tehnologia prelucrării produselor agricole			
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole			
			Controlul și expertiza produselor alimentare					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 30. Siguranța și securitate agroalimentară 31. Siguranța și ingineria alimentelor 32. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 33. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 34. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 35. Tehnologii speciale în industria alimentară 36. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	x
					Controlul și securitatea produselor alimentare			
					Controlul și expertiza produselor alimentare			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare			
					Tehnologia prelucrării produselor agricole			
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare							
	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare							
	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare							
	Controlul și expertiza produselor alimentare							

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară fermentativă)	Industria alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de admitere în învățământ aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					Ingineria produselor alimentare				
			INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				Controlul și expertiza produselor alimentare					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 30. Siguranță și securitate agroalimentară 31. Știința și ingineria alimentelor 32. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 33. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 34. Tehnologii speciale în industria alimentară 35. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	
			Controlul și securitatea produselor alimentare						
			Controlul și expertiza produselor alimentare						
			INGINERIE INDUSTRIALĂ		Ingineria produselor alimentare				
Tehnologia prelucrării produselor agricole									
Ingineria produselor alimentare									
INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
	Controlul și expertiza produselor alimentare								
	Controlul și expertiza produselor alimentare								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x		
					Controlul și expertiza produselor alimentare					
					Controlul și securitatea produselor alimentare					
				Extrakte și aditivi naturali alimentari						
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare					
					Tehnologia prelucrării produselor agricole					
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare								
		Tehnologia prelucrării produselor agricole								
		Controlul și expertiza produselor alimentare								
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnologii sustenabile 4. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 5. Controlul și expertiza produselor alimentare 6. Controlul și expertiza alimentelor 7. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher 8. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 9. Expertiza pe filiera produselor alimentare 10. Expertiza produselor alimentare 11. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară 12. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 13. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 14. Ingineria alimentelor funcționale 15. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 16. Managementul calității alimentelor 17. Food quality management 18. Managementul calității produselor alimentare 19. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 20. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 21. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 22. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 23. Managementul procesării moderne a alimentelor 24. Protecția consumatorului în alimentația publică 25. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 26. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 27. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 28. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 29. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 30. Siguranță și securitate agroalimentară 31. Știința și ingineria alimentelor 32. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 33. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 34. Tehnologii speciale în industria alimentară 35. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	x	
						Controlul și expertiza produselor alimentare				
						Controlul și securitatea produselor alimentare				
Extrakte și aditivi naturali alimentari										
INGINERIE INDUSTRIALĂ					Ingineria produselor alimentare					
					Tehnologia prelucrării produselor agricole					
		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare							
Tehnologia prelucrării produselor agricole										
Controlul și expertiza produselor alimentare										

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

/

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	Agricultură, Horticultură / Agricultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Agricultură	AGRONOMIE	1. Agricultură ecologică 2. Agricultură durabilă 3. Agricultură organică 4. Agricultură, schimbări climatice și siguranța alimentară 5. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță 6. Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale 7. Consultanță agricolă 8. Consultanță și management în agricultură 9. Controlul și monitorizarea produselor agricole 10. Dezvoltare rurală 11. Dezvoltarea durabilă a zonei montane 12. Evaluarea și conservarea terenurilor agricole 13. Expertiza și evaluarea fondului funciar 14. Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură 15. Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare 16. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare 17. Managementul resurselor naturale și agroturistice 18. Managementul resurselor naturale și agroturistice din zona montană 19. Managementul protecției mediului agricol 20. Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale 21. Managementul și expertiza fondului funciar 22. Producerea de sămânță și material de plantat 23. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 24. Protecția mediului în agricultură 25. Protecția plantelor 26. Sisteme de producere a furajelor 27. Sisteme de agricultură și monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă 28. Tehnologii agricole moderne 29. Tehnologii alternative în agricultură 30. Tehnologii avansate în agricultură 31. Tehnologii moderne în exploatarea agricole și zootehnice 32. Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp 33. Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	X	<b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICĂ SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				Biotehnologii agricole					
				Inginerie genetică					
			BIOTEHNOLOGII	Inginerie genetică în agricultură					
				Horticultură					
				Peisagistică					
			HORTICULTURĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură				
					AGRONOMIE			Agricultură	
Științele solului									
Montanologie									
BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole								
	Inginerie genetică								
	Inginerie genetică în agricultură								
HORTICULTURĂ	Horticultură								
	Peisagistică								
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE		Tehnologia prelucrării produselor agricole							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură						
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI		AGRONOMIE	AGRICULTURĂ	Agricultură	1. Agricultură ecologică 2. Controlul și monitorizarea produselor agricole 3. Sisteme de agricultură și monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă	X		
Științele solului									
Montanologie									
Protecția plantelor									
Biotehnologii agricole									
Inginerie genetică									
BIOTEHNOLOGII	Inginerie genetică în agricultură								
	Horticultură								
	Peisagistică								
HORTICULTURĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	Agricultură, Horticultură / Agricultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Agricultură	BIOLOGIE	Protecția plantelor	X	<b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole				
					Inginerie genetică				
			Inginerie genetică în agricultură						
			HORTICULTURĂ	Horticultură					
				Peisagistică					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură							
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Agricultură	BIOLOGIE	Protecția plantelor	X	<b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole				
					Inginerie genetică				
			Inginerie genetică în agricultură						
			HORTICULTURĂ	Horticultură					
				Peisagistică					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole							
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	Agricultură, Horticultură / Agricultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Agricultură	HORTICULTURĂ	1. Amenajare peisagistică urbană și teritorială 2. Amenajări peisagistice urbane și teritoriale 3. Aplicații ale biotehnologiilor în horticultura și protecția mediului 4. Bazele biologice ale protecției plantelor și mediului în ecosistemele antropice 5. Biodiversitate și bioconservare 6. Calitatea produselor și subproduselor viti-vinicole 7. Culturile horticole și impactul ecologic 8. Exploatarea tractoarelor, mașinilor și instalațiilor agricole 9. Horticultura ecologică 10. Inginerie genetică în ameliorarea plantelor 11. Management și consultanță în horticultură și dezvoltare rurală 12. Managementul conservării biodiversității 13. Managementul producției horticole în climat controlat 14. Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban 15. Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală 16. Plante horticole cultivate în condiții optime și de stres 17. Producerea semințelor și materialului săditor horticol 18. Protecția plantelor 19. Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 20. Securitatea și calitatea produselor horticole primare 21. Științe horticole 22. Științe horticole ecologice 23. Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului 24. Tehnologia și controlul calității băuturilor 25. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate 26. Tehnologii horticole moderne 27. Tehnologii performante, management și marketing vitivinicol 28. Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole 29. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole 30. Viticultură-Oenologie	x	<b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
					BIOTEHNOLOGII					Protecția plantelor	
										Biotehnologiile agricole	
				Inginerie genetică							
				HORTICULTURĂ	Horticultură						
					Peisagistică						
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură						
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Agricultură			BIOTEHNOLOGII		1. Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate 2. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură 3. Manipularea genetică la plante	x
					Științele solului						
					Montanologie						
				BIOTEHNOLOGII	Protecția plantelor						
					Biotehnologiile agricole						
Inginerie genetică											
HORTICULTURĂ	Horticultură										
	Peisagistică										
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură									
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Agricultură	INGINERIE MECANICĂ	Eco-biotehnologiile agricole și alimentare	x						
		Științele solului									
		Montanologie									
	BIOTEHNOLOGII	Protecția plantelor									
		Biotehnologiile agricole									
		Inginerie genetică									
HORTICULTURĂ	Horticultură										
	Peisagistică										
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură									

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Agricultură	AGRONOMIE	1. Agricultură ecologică 2. Agricultură durabilă 3. Agricultură organică 4. Agricultură, schimbări climatice și siguranța alimentară 5. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță 6. Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale 7. Consultanță agricolă 8. Consultanță și management în agricultură 9. Controlul și monitorizarea produselor agricole 10. Dezvoltare rurală 11. Dezvoltarea durabilă a zonei montane 12. Evaluarea și conservarea terenurilor agricole 13. Expertiza și evaluarea fondului funciar 14. Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură 15. Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare 16. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare 17. Managementul resurselor naturale și agroturistice 18. Managementul resurselor naturale și agroturistice din zona montană 19. Managementul protecției mediului agricol 20. Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale 21. Managementul și expertiza fondului funciar 22. Producerea de sămânță și material de plantat 23. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 24. Protecția mediului în agricultură 25. Protecția plantelor 26. Sisteme de producere a furajelor 27. Sisteme de agricultură și monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă 28. Tehnologii agricole moderne 29. Tehnologii alternative în agricultură 30. Tehnologii avansate în agricultură 31. Tehnologii moderne în exploatațile agricole și zootehnice 32. Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp 33. Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	x	<b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
					Științele solului						
					Montanologie						
				Protecția plantelor							
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole						
				Inginerie genetică							
			HORTICULTURĂ	Inginerie genetică în agricultură							
				Horticultură							
				Peisagistică							
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură						
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Agricultură			AGRICULTURĂ		1. Agricultură ecologică 2. Controlul și monitorizarea produselor agricole 3. Sisteme de agricultură și monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă	x
					Științele solului						
Montanologie											
BIOTEHNOLOGII	Protecția plantelor										
Inginerie genetică											
Inginerie genetică în agricultură											
HORTICULTURĂ	Horticultură										
	Peisagistică										
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură									





Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	Zootehnie	ZOOTEHNIE	1. Antreprenariat în producții animaliere 2. Managementul creșterii animalelor și acvacultură 3. Managementul calității produselor de origine animalieră 4. Managementul calității și siguranței alimentelor 5. Managementul producțiilor din acvacultură 6. Managementul calității produselor agroalimentare 7. Managementul producțiilor animale 8. Managementul exploatațiilor în acvacultură 9. Nutriție și bază furajeră 10. Nutriția și alimentația animalelor 11. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice 12. Proiectare și evaluare tehnicoeconomică a producțiilor animaliere 13. Reproducție și ameliorare genetică	X	<b>ZOOTEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ZOOTEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare				
					Biotehnoiologii agricole				
					Biotehnoiologii pentru industria alimentară				
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	Zootehnie	BIOTEHNOLOGII	1. Aplicații moderne ale biotehnoiologiilor în agricultură 2. Biotehnoiologii aplicate 3. Reproducerea asistată la animale	X		
			BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare					
				Biotehnoiologii agricole					
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	Zootehnie	INGINERIE CHIMICĂ	Biotehnoiologii aplicate	X		
	BIOTEHNOLOGII		Biotehnoiologii medical – veterinare						
			Biotehnoiologii agricole						
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	Zootehnie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnoiologie și siguranță alimentară	X			
		BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare						
Biotehnoiologii agricole									
Biotehnoiologii pentru industria alimentară									
Pregătire - instruire practică (Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor)	Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	Piscicultură și acvacultură	ZOOTEHNIE	1. Antreprenariat în producții animaliere 2. Managementul creșterii animalelor și acvacultură 3. Managementul calității produselor de origine animalieră 4. Managementul calității și siguranței alimentelor 5. Managementul producțiilor din acvacultură 6. Managementul calității produselor agroalimentare 7. Managementul producțiilor animale 8. Managementul exploatațiilor în acvacultură 9. Nutriție și bază furajeră 10. Nutriția și alimentația animalelor 11. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice 12. Proiectare și evaluare tehnicoeconomică a producțiilor animaliere 13. Reproducție și ameliorare genetică	X		
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui					
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE				Pescuit și industrializarea peștelui	
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE				Piscicultură și acvacultură	BIOTEHNOLOGII
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		Pescuit și industrializarea peștelui					
		INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Pescuit și industrializarea peștelui						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor)	Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	Piscicultură și acvacultură	INGINERIE CHIMICĂ	Biotehnologii aplicate	x	<p><b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui					
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ZOOTEHNIE	Piscicultură și acvacultură	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologie și siguranță alimentară	x		
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui					
	Pregătire - instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)	Silvicultură/ Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE / ȘTIINȚE INGINEREȘTI	SILVICULTURĂ	Silvicultură	Cinegetică	SILVICULTURĂ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conservarea biodiversității și certificarea pădurilor</li> <li>2. Conservarea biodiversității și managementul ecosistemelor</li> <li>3. Diversitatea ecosistemelor forestiere</li> <li>4. Management și marketing forestier</li> <li>5. Managementul ecosistemelor forestiere</li> <li>6. Management și sisteme tehnice în exploatarea forestiere</li> <li>7. Managementul activităților de exploatare și prelucrare a lemnului</li> <li>8. Valorificarea durabilă a resurselor pădurii</li> </ol>		x
					Exploatarea forestiere					
	Pregătire - instruire practică (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării lemnului	INGINERIE FORESTIERĂ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eco-design de mobilier și restaurare</li> <li>2. Structuri avansate din lemn și tehnologii inovative</li> </ol>	x		
					INGINERIE FORESTIERĂ					Ingineria prelucrării lemnului
				INGINERIE FORESTIERĂ						Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză)
					INGINERIE FORESTIERĂ					Ingineria produselor finite din lemn
ȘTIINȚE INGINEREȘTI		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării lemnului	SILVICULTURĂ		Managementul activităților de exploatare și prelucrare a lemnului	x			
			INGINERIE FORESTIERĂ		Ingineria produselor finite din lemn					
		INGINERIE FORESTIERĂ			Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză)					
			INGINERIE FORESTIERĂ		Ingineria produselor finite din lemn					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	ECONOMIE	1. Agro-Business 2. Agrobusiness 3. Analize și strategii economice 4. Afaceri internaționale și strategii interculturale 5. Comunicare în afaceri 6. Comunicare și relații publice în afaceri 7. Dezvoltare regională durabilă 8. Dezvoltare regională și rurală 9. Economia și administrarea afacerilor 10. Economia și dreptul afacerilor 11. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 12. Economia și conducerea organizațiilor educaționale 13. Economie ecologică 14. Economie europeană 15. Economie europeană și politici aplicate 16. Economie și dezvoltare durabilă 17. Economia resurselor naturale 18. Economia mediului 19. Economie aplicată și finanțe 20. Formare-cercetare-inovare în knowledge society 21. Gestiunea și evaluarea proiectelor 22. Management în retail 23. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 24. Managementul mediului și al resurselor naturale 25. Master de cercetare în economie și afaceri 26. Politici economice europene 27. Strategia europeană a dezvoltării durabile 28. Studii europene și relații internaționale	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de admitere în învățământ aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Economie agroalimentară				
					Economia mediului				
					Economie și comunicare economică în afaceri				
					Economie agroalimentară și a mediului				
					Economie generală și comunicare economică				
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor				
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
			Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate						
			Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității						
			Finanțe și bănci						
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică					
				Cibernetică economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
MANAGEMENT	Economie internațională								
	Afaceri internaționale								
MARKETING	Economie și afaceri internaționale								
	Management								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Managementul dezvoltării rurale durabile								
	Marketing								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Administrație publică								
	Administrație europeană								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Asistență managerială și secretariat								
	Servicii și politici de sănătate publică								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Relații internaționale și studii europene								
	Relații internaționale și studii europene								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială							
	Inginerie economică în domeniul mecanic								
	Inginerie economică în construcții								
	Inginerie și management naval și portuar								
	Inginerie economică în domeniul transporturilor								
	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
	Inginerie economică în industria chimică și de materiale								
	Inginerie economică în agricultură								
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar							
		Managementul organizației							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	ADMINISTRAREA AFACERILOR	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat și administrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii 10. Administrarea afacerilor în comerț și turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerț 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism și servicii 15. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii 16. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici și mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici și mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaționale 21. Administrarea afacerilor în ospitalitate și turism internațional 22. Administrarea dezvoltării regionale durabile 23. Administrarea serviciilor turistice 24. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și servicii 25. Administrarea și eficiența în afaceri 26. Administrarea și negocierea în afaceri 27. Administrarea proiectelor europene 28. Administrarea serviciilor turistice 29. Administrarea și formarea resurselor umane în organizații 30. Asigurarea calității în afaceri 31. Business 32. Business consulting 33. Business în turism 34. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 35. Comerț și servicii în turism 36. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei 37. Consultanță în afaceri 38. Dezvoltare regională 39. Economia și managementul serviciilor 40. Economia și administrarea afacerilor în turism 41. Economia și administrarea afacerilor și industria ospitalității 42. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității 43. Economie și afaceri în industria ospitalității 44. Economie și globalizare 45. Executive Master of Business Administration 46. Finanțe și control de gestiune 47. Logistică 48. Master of business administration 49. Mașter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 50. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 51. Management antreprenorial 52. Management în comerț 53. Management în turism 54. Management european al întreprinderilor mici și mijlocii 55. Management hotelier 56. Management și marketing în turism 57. Management și administrarea afacerilor 58. Management turistic și hotelier 59. Managementul afacerilor 60. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu 61. Managementul afacerilor în comerț 62. Managementul afacerilor în turism 63. Managementul afacerilor în turism și comerț 64. Managementul afacerilor în comerț și turism 65. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului 66. Managementul calității 67. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii 68. Managementul proiectelor 69. Marketing și negocieri în afaceri 70. Master de cercetare în economie și afaceri 71. Negocieri, relații și afaceri internaționale 72. Politici și strategii de marketing 73. Strategii și politici de management și marketing ale firmei 74. Strategii în afaceri internaționale 75. Turism cultural și agroturism 76. Turism, gestiune hotelieră și politici în industria ospitalității
					Economie agroalimentară			
					Economia mediului			
					Economie și comunicare economică în afaceri			
					Economie agroalimentară și a mediului			
					Economie generală și comunicare economică			
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor			
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)			
					Economia întreprinderii			
					Economia comerțului, turismului și serviciilor			
					Merceologie și managementul calității			
					Economia firmei			
			Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității					
			Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate					
			Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității					
			FINANȚE		Finanțe și bănci			
			CONTABILITATE		Contabilitate și informatică de gestiune			
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ		Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică			
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică				
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale				
			MANAGEMENT	Management Managementul dezvoltării rurale durabile				
			MARKETING	Marketing				
			ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică			
					Administrație europeană			
Asistență managerială și secretariat								
Relații internaționale și studii europene	Relații internaționale și studii europene							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială						
		Inginerie economică în domeniul mecanic						
		Inginerie economică în construcții						
		Inginerie și management naval și portuar						
		Inginerie economică în domeniul transporturilor						
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale						
		Inginerie economică în agricultură						
		Management economic - financiar						
		Managementul organizației						
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII							

**POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINTE ECONOMICE/ ȘTIINTE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	FINANȚE	1. Administrare fiscală 2. Analiza și evaluarea financiară a organizațiilor 3. Analiza economico-financiară și evaluare 4. Asigurări comerciale și sociale 5. Asigurări și reasigurări 6. Asigurările în context european 7. Audit și management financiar contabil 8. Bănci 9. Bănci, asigurări și piețe financiare 10. Bănci și politici monetare 11. Bănci și asigurări 12. Bănci și piețe de capital 13. Bănci și piețe de capital în context european 14. Bănci și piețe financiare 15. Buget public, piețe financiare și bănci 16. Burse și asigurări 17. Cercetări avansate în finanțe 18. Control, expertiză și audit 19. Economie și finanțe europene 20. Eficiență și riscuri în activitatea bancară, asigurări și piețe de capital 21. Dezvoltare regională 22. Fiscalitate 23. Fiscalitate și politici financiare 24. Finanțarea protecției sociale 25. Finanțare și management în administrație publică 26. Finanțarea și administrarea afacerilor în turism și servicii 27. Finanțare și consiliere în agrobusiness 28. Finanțare și management de proiect 29. Finanțare și management în instituțiile mass-media 30. Finanțare și management în instituțiile de asistență socială 31. Finanțare și management în instituțiile de siguranță publică 32. Finanțare și management în școala românească 33. Finanțarea și administrarea proiectelor 34. Finanțe 35. Finanțe aplicate 36. Finanțe - Asigurări 37. Finanțe și asigurări 38. Finanțe - bănci și piețe de capital 39. Finanțe și administrarea afacerilor 40. Finanțe și administrație publică 41. Finanțe corporative - asigurări 42. Finanțe publice 43. Finanțe și bănci - DOFIN 44. Finanțe corporative 45. Finanțe corporative și bănci 46. Finanțe publice și securitate socială 47. Finanțe publice și politici fiscale naționale și comunitare 48. Finanțe și strategiile financiare ale companiilor 49. Finanțe, bănci, asigurări 50. Finanțe și gestiunea afacerilor 51. Finanțe și politici financiare 52. Finanțe și guvernare publică europeană 53. Finanțe și managementul riscului 54. Finanțe și opțiuni publice 55. Finanțele sectorului public 56. Gestiune financiară corporativă 57. Gestiune financiară și audit în instituțiile publice 58. Gestiune financiară - bancară 59. Gestiune financiară, fiscalitate și managementul performanței 60. Gestiunea financiară a afacerilor 61. Gestiunea financiară a afacerilor în spațiul european 62. Gestiunea și finanțarea proiectelor din fonduri europene 63. Gestiune și audit financiar	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Economie agroalimentară				
					Economia mediului				
					Economie și comunicare economică în afaceri				
					Economie agroalimentară și a mediului				
					Economie generală și comunicare economică				
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor				
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
			FINANȚE		Finanțe și bănci				
			CONTABILITATE		Contabilitate și informatică de gestiune				
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică					
				Cibernetică economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			MANAGEMENT	Economie internațională					
				Afaceri internaționale					
			MARKETING	Economie și afaceri internaționale					
				Management					
ȘTIINTE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINTE SOCIALE	Managementul dezvoltării rurale durabile								
	Marketing								
	Administrație publică								
ȘTIINTE ADMINISTRATIVE	Administrație europeană								
	Asistență managerială și secretariat								
	Servicii și politici de sănătate publică								
RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Relații internaționale și studii europene								
ȘTIINTE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială							
		Inginerie economică în domeniul mecanic							
		Inginerie economică în construcții							
		Inginerie și management naval și portuar							
		Inginerie economică în domeniul transporturilor							
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic							
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale							
		Inginerie economică în agricultură							
ȘTIINTE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINTE SOCIALE	ȘTIINTE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico-financiar							
		Managementul organizației							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală Economie agroalimentară Economia mediului Economie și comunicare economică în afaceri Economie agroalimentară și a mediului Economie generală și comunicare economică	FINANȚE	64. MBA în management financiar ASE – UNIC 65. MBA în management financiar ASE – UNIC (în limba engleză) 66. Management financiar 67. Management financiar și al costurilor de mediu 68. Managementul asigurărilor și reasigurărilor 69. Managementul finanțării proiectelor europene 70. Management financiar și bursier – DAFI 71. Management financiar - bancar 72. Management financiar și bancar 73. Management financiar bancar și bursier 74. Management financiar - bancar și de asigurări 75. Management financiar - bancar și comunicare în afaceri 76. Management financiar public și privat 77. Management financiar și investiții 78. Managementul sistemelor bancare 79. Managementul riscului și actuarial 80. Managementul financiar al organizației 81. Managementul financiar al mediului 82. Managementul finanțării proiectelor europene 83. Managementul economico-financiar europene 84. Master in international corporate finance 85. Master in international corporate finance (în limba engleză) 86. Monedă și bănci 87. Operațiuni și management bancar 88. Piețe de capital 89. Piețe financiare 90. Politici financiare de întreprindere 91. Sisteme bancare europene 92. Situații financiar-contabile și auditarea acestora 93. Tehnici bursiere, bancare și de asigurări 94. Tehnici actuariale	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității						
				FINANȚE	Finanțe și bănci						
				CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune						
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică						
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică						
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale						
				MANAGEMENT	Management Managementul dezvoltării rurale durabile						
				MARKETING	Marketing						
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE					Administrație publică Administrație europeană Asistență managerială și secretariat Servicii și politici de sănătate publică	
					RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE					Relații internaționale și studii europene	
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie economică industrială Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică în construcții Inginerie și management naval și portuar Inginerie economică în domeniul transporturilor Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic Inginerie economică în industria chimică și de materiale Inginerie economică în agricultură	
										ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII
										Management economico - financiar Managementul organizației	

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	CONTABILITATE	1. Administrarea financiar contabilă a întreprinderii 2. Analiza diagnostic și evaluarea afacerilor 3. Analiză financiară și evaluare 4. Audit și management financiar-contabil 5. Audit financiar contabil 6. Audit financiar și consiliere 7. Audit financiar - contabil și consiliere 8. Audit intern 9. Audit intern în sistemul public și privat 10. Audit și expertiză contabilă 11. Auditul și controlul agenților economici 12. Audit și control public și privat 13. Audit și expertiză contabilă 14. Audit și guvernanță corporativă 15. Auditul și evaluarea întreprinderii 16. Auditul entităților publice și private 17. Auditul și controlul agenților economici 18. Auditul și managementul financiar al fondurilor europene 19. Cercetare în contabilitate și informatică de gestiune 20. Concepte și practici de audit la nivel național și internațional 21. Contabilitate 22. Contabilitate, audit și consultanță 23. Contabilitate, audit și consultanță contabilă 24. Contabilitate și audit 25. Contabilitate internațională 26. Contabilitate și audit în instituții bancare și financiare 27. Contabilitate, control și expertiză 28. Contabilitate, audit și informatică de gestiune 29. Contabilitatea și auditul afacerilor 30. Contabilitatea și auditul în instituții publice 31. Contabilitate și audit în instituțiile publice 32. Contabilitate și organizații 33. Contabilitatea afacerilor 34. Contabilitatea afacerilor (în limba engleză) – ACCA 35. Contabilitatea agenților economici și a instituțiilor publice 36. Contabilitate, control, audit 37. Contabilitate, control, audit (în limba franceză) - CCA 38. Contabilitatea și fiscalitatea patrimoniului 39. Contabilitate și fiscalitatea entităților economice 40. Contabilitate și raportări financiare conforme cu standardele internaționale 41. Contabilitate, expertiză și audit 42. Contabilitate, audit și control de gestiune 43. Contabilitatea, auditul și gestiunea afacerilor 44. Contabilitate managerială și audit contabil 45. Contabilitate, audit financiar și expertiză contabilă 46. Contabilitate și audit financiar 47. Contabilitate și expertiză contabilă 48. Contabilitate și fiscalitate 49. Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii 50. Contabilitate și managementul afacerilor 51. Control, audit și expertiză financiar contabilă 52. Consultanță financiar-contabilă 53. Contabilitate și sisteme informatice integrate în corporații 54. Contabilitate, fiscalitate și evaluare 55. Diagnostic și evaluare 56. Diagnostic financiar și auditul firmei 57. Economia proprietăților imobiliare 58. Expertiză contabilă și audit 59. Expertiză contabilă și evaluarea firmei 60. Expertiză contabilă și evaluarea afacerilor 61. Gestiune și consultanță fiscală 62. Gestiunea întreprinderii 63. Gestiunea întreprinderii (în limba franceză) 64. Management contabil, audit și control 65. Management contabil, expertiză și audit 66. Management contabil, audit și expertiză contabilă 67. Management contabil și informatică de gestiune 68. Management financiar – contabil 69. Managementul financiar contabil al administrației publice 70. Managementul sistemului informațional financiar-contabil 71. Managementul informației contabile 72. Politici contabile, audit și control de gestiune 73. Sisteme informatice de gestiune 74. Sisteme informaționale contabile 75. Sisteme informaționale în contabilitate și audit 76. Sistemul informațional contabil în asistarea deciziilor manageriale 77. Standarde, reglementări și politici contabile 78. Tehnici contabile și financiare de gestiune a afacerilor 79. Tehnici contabile și financiare pentru gestiunea afacerilor		
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
				FINANȚE	Finanțe și bănci				
				CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune				
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică				
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică				
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale				
				MANAGEMENT	Management Managementul dezvoltării rurale durabile				
				MARKETING	Marketing				
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE			Administrație publică Administrație europeană Asistență managerială și secretariat Servicii și politici de sănătate publică	
					RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE			Relații internaționale și studii europene	
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică în construcții Inginerie și management naval și portuar Inginerie economică în domeniul transporturilor Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic Inginerie economică în industria chimică și de materiale Inginerie economică în agricultură
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII					Management economico - financiar Managementul organizației

X

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1. Baze de date-suport pentru afaceri 2. Cibernetică și economie cantitativă 3. E-Business 4. E-Business administration (în limba engleză) 5. Econometrie și statistică aplicată 6. Informatică aplicată în management 7. Informatică economică 8. Informatica managerială 9. Managementul informatizat al proiectelor 10. Managementul afacerilor electronice 11. Metode cantitative în economie 12. Statistică și econometrie 13. Statistică 14. Statistică și actuarial în asigurări și sănătate 15. Securitate informatică 16. Sisteme cu baze de date pentru afaceri 17. Sisteme de asistare a deciziilor economice 18. Sisteme informaționale pentru afaceri 19. Sisteme informatice financiar-bancare 20. Sisteme informatice integrate pentru afaceri 21. Sisteme informatice manageriale 22. Sisteme informatice pentru managementul resurselor 23. Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice 24. Strategii de dezvoltare a afacerilor	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Economie agroalimentară				
					Economia mediului				
					Economie și comunicare economică în afaceri				
					Economie agroalimentară și a mediului				
					Economie generală și comunicare economică				
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor				
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
			Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității						
			Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate						
			Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității						
			Finanțe și bănci						
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică					
				Cibernetică economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			MANAGEMENT	Economie internațională					
Afaceri internaționale									
MARKETING	Economie și afaceri internaționale								
	Management								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Managementul dezvoltării rurale durabile							
		Marketing							
	RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Administrație publică							
		Administrație europeană							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Asistență managerială și secretariat							
		Servicii și politici de sănătate publică							
		Relații internaționale și studii europene							
		Inginerie economică industrială							
		Inginerie economică în domeniul mecanic							
		Inginerie economică în construcții							
		Inginerie și management naval și portuar							
		Inginerie economică în domeniul transporturilor							
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic									
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Inginerie economică în industria chimică și de materiale							
		Inginerie economică în agricultură							
		Management economico - financiar							
		Managementul organizației							



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală Economie agroalimentară Economia mediului Economie și comunicare economică în afaceri Economie agroalimentară și a mediului Economie generală și comunicare economică	CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ	1. Analiza afacerilor și controlul performanței întreprinderii 2. Cibernetică și economie cantitativă 3. Statistică	x	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității					
				FINANȚE	Finanțe și bănci					
				CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică					
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică					
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale					
				MANAGEMENT	Management Managementul dezvoltării rurale durabile					
				MARKETING	Marketing Administrație publică Administrație europeană					
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE					Asistență managerială și secretariat Servicii și politici de sănătate publică
					RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE					Relații internaționale și studii europene
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie economică industrială
										Inginerie economică în domeniul mecanic
			Inginerie economică în construcții							
			Inginerie și management naval și portuar							
			Inginerie economică în domeniul transporturilor							
			Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic							
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Inginerie economică în industria chimică și de materiale					
					Inginerie economică în agricultură					
					Management economico - financiar					
					Managementul organizației					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală Economie agroalimentară Economia mediului Economie și comunicare economică în afaceri Economie agroalimentară și a mediului Economie generală și comunicare economică	INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1. Baze de date-suport pentru afaceri 2. E-Business 3. Informatică economică 4. Modelarea afacerilor și calculul distribuit 5. Managementul informatizat al proiectelor 6. Securitate informatică 7. Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice	x	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
				FINANȚE	Finanțe și bănci				
				CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune				
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică				
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică				
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale				
				MANAGEMENT	Management Managementul dezvoltării rurale durabile				
				MARKETING	Marketing Administrație publică Administrație europeană				
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE Asistență managerială și secretariat Servicii și politici de sănătate publică				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	RELĂȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE Relații internaționale și studii europene				
				ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT Inginerie economică industrială Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică în construcții Inginerie și management naval și portuar Inginerie economică în domeniul transporturilor Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic Inginerie economică în industria chimică și de materiale Inginerie economică în agricultură Management economico - financiar Managementul organizației				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1. Administrarea afacerilor internaționale 2. Administrarea afacerilor interne și internaționale a întreprinderilor mici și mijlocii 3. Administrarea și dezvoltarea afacerilor în turism 4. Administrarea, finanțarea și controlul afacerilor 5. Afaceri internaționale 6. Contabilitate și audit 7. Dezvoltare regională 8. Dezvoltare regională și proiecte europene 9. Diplomatie în economia internațională 10. Economie și administrarea afacerilor internaționale 11. Economie și afaceri europene 12. Economie și afaceri internaționale 13. Economie internațională și afaceri europene 14. Finanțarea și controlul afacerilor 15. Geopolitică și relații economice internaționale 16. Gestiunea și auditul afacerilor 17. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne și internaționale 18. Integrare economică europeană 19. Integrare și afaceri europene 20. Logistică internațională 21. Management și integrare europeană 22. Management internațional 23. Managementul afacerilor internaționale 24. Managementul riscului financiar internațional 25. Managementul riscului în afaceri internaționale 26. Managementul riscului în afaceri internaționale - Tranzacții comerciale 27. Managementul riscurilor în afaceri internaționale 28. Managementul fondurilor structurale ale U.E 29. Managementul proiectelor internaționale 30. Negociere și administrarea afacerilor internaționale 31. Politici de dezvoltare internațională 32. Politici europene de dezvoltare regională 33. Politici și strategii de marketing 34. Relații economice europene 35. Relații economice internaționale 36. Strategia afacerilor în mediul european 37. Studii europene	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Economie agroalimentară				
					Economia mediului				
					Economie și comunicare economică în afaceri				
					Economie agroalimentară și a mediului				
				Economie generală și comunicare economică					
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor				
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
			Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate						
			FINANȚE	Finanțe și bănci					
				Contabilitate și informatică de gestiune					
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
				Cibernetică economică					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Informatică economică					
Economie internațională									
MANAGEMENT	Afaceri internaționale								
	Economie și afaceri internaționale								
MARKETING	Management								
	Managementul dezvoltării rurale durabile								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Marketing								
	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică							
		Administrație europeană							
		Asistență managerială și secretariat							
Relații internaționale și studii europene									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Relații internaționale și studii europene							
		Inginerie economică industrială							
		Inginerie economică în domeniul mecanic							
		Inginerie economică în construcții							
		Inginerie și management naval și portuar							
		Inginerie economică în domeniul transporturilor							
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic							
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale							
Inginerie economică în agricultură									
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar							
		Managementul organizației							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	MANAGEMENT	1. Achiziții, distribuție, logistică 2. Administrare și comunicare în afaceri 3. Administrare și comunicare internațională în afaceri 4. Administrarea financiară a afacerilor 5. Administrarea organizațiilor de afaceri 6. Administrarea și evaluarea proprietăților imobiliare 7. Antreprenariat și administrarea afacerilor 8. Antreprenariat social 9. Analiza diagnostic și evaluarea afacerilor 10. Consultanță în management și dezvoltarea afacerilor 11. Dezvoltarea economică a întreprinderii 12. Dezvoltarea spațiului de afaceri 13. Dimensiunea europeană a managementului organizației 14. Economie bazată pe cunoștințe și management 15. Economie bazată pe cunoaștere și management antreprenorial 16. Economie bazată pe cunoaștere și management intreprenorial 17. Eficiență și risc în activitatea financiar investițională 18. International business management 19. Leadership și managementul resurselor umane 20. Management 21. Management antreprenorial 22. Management financiar-bancar 23. Management intercultural 24. Management în administrație și servicii publice 25. Management în sistemul de învățământ 26. Management organizațional 27. Management performant 28. Management public 29. Management și marketing internațional 30. Management și strategii de afaceri 31. Managementul afacerilor 32. Managementul afacerilor mici și mijlocii 33. Managementul afacerilor în context european 34. Managementul afacerilor în context european (în limba franceză) 35. Managementul afacerilor prin proiecte 36. Managementul bancar și al asigurărilor 37. Managementul calității 38. Managementul dezvoltării regionale durabile 39. Managementul dezvoltării afacerilor 40. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 41. Managementul informațiilor 42. Managementul investițiilor 43. Managementul instituțiilor din administrația publică 44. Managementul instituțiilor publice și al colectivităților locale 45. Managementul economic al unităților școlare 46. Managementul organizației 47. Managementul organizațiilor 48. Managementul organizațiilor educaționale 49. Managementul organizațiilor de turism și servicii 50. Managementul organizațiilor publice 51. Managementul organizațiilor sportive 52. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii 53. Managementul proiectelor 54. Managementul proiectelor cu finanțare europeană 55. Managementul proiectelor europene 56. Managementul resurselor umane 57. Managementul schimbării și dezvoltării organizaționale 58. Managementul serviciilor de sănătate 59. Managementul sectorului public 60. Managementul strategic al afacerilor 61. Managementul strategic al organizațiilor 62. Managementul strategic al organizațiilor: dezvoltarea spațiului de afaceri 63. Managementul strategic al firmei 64. Managementul strategic al resurselor umane 65. Managementul sistemelor microeconomice 66. Managementul societăților comerciale și de credit 67. Managementul și dezvoltarea resurselor umane 68. Managementul și evaluarea investițiilor 69. Managementul și marketingul organizației 70. Managementul unităților de administrație publică 71. Strategii și politici de management 72. Strategii și politici manageriale	
					Economie agroalimentară			
					Economia mediului			
					Economie și comunicare economică în afaceri			
					Economie agroalimentară și a mediului			
					Economie generală și comunicare economică			
					ADMINISTRAREA AFACERILOR			Administrarea afacerilor
								Administrarea afacerilor (în limbi străine)
								Economia întreprinderii
								Economia comerțului, turismului și serviciilor
								Merceologie și managementul calității
								Economia firmei
								Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității
				Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
				Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
				FINANȚE				Finanțe și bănci
				CONTABILITATE				Contabilitate și informatică de gestiune
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ				Cibernetică economică
								Statistică și previziune economică
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică			
					Cibernetică economică			
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică			
					Informatică economică			
				MANAGEMENT	Economie internațională			
					Afaceri internaționale			
					Economie și afaceri internaționale			
				MARKETING	Management			
Managementul dezvoltării rurale durabile								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Management						
		Administrație publică						
		Administrație europeană						
	Asistență managerială și secretariat							
	Servicii și politici de sănătate publică							
RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Relații internaționale și studii europene							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială						
		Inginerie economică în domeniul mecanic						
		Inginerie economică în construcții						
		Inginerie și management naval și portuar						
		Inginerie economică în domeniul transporturilor						
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale						
		Inginerie economică în agricultură						
		Management economico - financiar						
		Managementul organizației						
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar	Managementul organizației					

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	MARKETING	1. Analiză și strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Cercetare fundamentală de marketing 5. Gestiunea relațiilor cu consumatorii 6. Management - Marketing 7. Managementul marketingului 8. Managementul relațiilor cu clienții 9. Managementul relațiilor cu clienții - EUCOREM 10. Marketing 11. Marketing internațional 12. Marketing în afaceri 13. Marketing online 14. Marketing strategic 15. Marketing și comunicare în afaceri 16. Marketing și gestiunea organizației 17. Marketing și dezvoltare durabilă 18. Marketing și management în servicii publice 19. Marketingul serviciilor 20. Marketingul serviciilor poștale 21. Marketingul și managementul inovării 22. Marketingul și managementul firmei 23. Marketingul relațiilor cu clienții 24. Marketing și managementul vânzărilor 25. Marketing și promovarea vânzărilor 26. Marketing și relații publice în afaceri 27. Negocieri – relații publice 28. Politici și strategii de marketing 29. Publicitate și promovarea vânzărilor 30. Relații publice în marketing 31. Strategii de marketing 32. Strategii și politici de marketing	x	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Economie agroalimentară				
					Economia mediului				
					Economie și comunicare economică în afaceri				
					Economie agroalimentară și a mediului				
					Economie generală și comunicare economică				
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor				
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
			Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității						
			Finanțe și bănci						
			FINANȚE	Finanțe și bănci					
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică					
				Cibernetică economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică					
Informatică economică									
MANAGEMENT	Economie internațională								
	Afaceri internaționale								
MARKETING	Economie și afaceri internaționale								
	Management								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Managementul dezvoltării rurale durabile								
	Marketing								
	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică							
		Administrație europeană							
RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Asistență managerială și secretariat								
	Servicii și politici de sănătate publică								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Relații internaționale și studii europene								
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială							
		Inginerie economică în domeniul mecanic							
		Inginerie economică în construcții							
		Inginerie și management naval și portuar							
		Inginerie economică în domeniul transporturilor							
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic							
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale							
Inginerie economică în agricultură									
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar							
		Managementul organizației							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală Economie agroalimentară Economia mediului Economie și comunicare economică în afaceri Economie agroalimentară și a mediului Economie generală și comunicare economică	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	1. Administrație europeană. Instituții și politici publice 2. Administrația locală și managementul ordinii publice în Uniunea Europeană 3. Administrația, dreptul și managementul serviciilor publice și protecției mediului 4. Administrație publică 5. Administrație publică europeană 6. Administrație publică europeană - BRIE 7. Administrație publică și integrare europeană 8. Administrație publică și dezvoltarea comunitară 9. Administrație publică în context european 10. Administrație publică în contextul integrării europene 11. Administrație și finanțe publice europene 12. Administrație și management public 13. Administrarea resurselor instituțiilor culturale 14. Administrație publică și eficiența sistemului administrativ 15. Administrarea relațiilor publice și asistență managerială 16. Administrație și politici publice în Uniunea Europeană 17. Administrarea și dezvoltarea resurselor umane 18. Administrarea și conducerea unităților de învățământ 19. Asistența socială în administrația publică 20. Asistență managerială în sectoarele public și privat 21. Asistență managerială și comunicare în organizațiile publice 22. Analiză și managementul conflictelor 23. Dezvoltare regională 24. Guvernare și administrație publică europeană 25. Guvernare modernă și dezvoltare locală 26. Guvernanța organizațională și managementul riscului 27. Management și administrație europeană 28. Management și audit în administrație și afaceri 29. Managementul administrației publice 30. Managementul crizelor 31. Managementul crizelor și conflictelor 32. Managementul instituțiilor publice 33. Managementul instituțiilor publice și nonprofit 34. Managementul instituțiilor publice și nonprofit (în limba engleză) 35. Managementul informației și al documentelor 36. Managementul organizațiilor și serviciilor publice 37. Managementul sectorului public 38. Management public 39. Managementul poliției locale 40. Managementul administrației publice și cariere publice 41. Managementul proiectelor în administrația publică 42. Managementul în administrația publică din țările Uniunii Europene 43. Managementul restaurării și valorificării patrimoniului cultural 44. Managementul proiectelor și evaluarea programelor în sfera administrației publice 45. Masterat profesional european de administrație publică 46. Politici de sănătate și management sanitar 47. Politici administrative europene 48. Politici europene. Securitatea economico-socială și a mediului 49. Puterea executivă și administrația publică 50. Relații și comunicare în administrația publică 51. Sănătate publică 52. Sisteme administrative și relații internaționale 53. Spațiul public european 54. Studii administrative europene 55. Studii europene în administrația publică 56. Studii europene de administrație publică 57. Științe administrative 58. Știință, tehnologie și inovație în administrația publică	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
				FINANȚE	Finanțe și bănci				
				CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune				
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică				
					Statistică și previziune economică				
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică				
					Cibernetică economică				
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică				
					Informatică economică				
				MANAGEMENT	Economie internațională				
					Afaceri internaționale				
			MARKETING	Economie și afaceri internaționale					
				Management					
			ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Managementul dezvoltării rurale durabile					
				Marketing					
			ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică					
				Administrație europeană					
			RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Asistență managerială și secretariat					
				Servicii și politici de sănătate publică					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Relații internaționale și studii europene					
				Inginerie economică industrială					
				Inginerie economică în domeniul mecanic					
				Inginerie economică în construcții					
Inginerie și management naval și portuar									
Inginerie economică în domeniul transporturilor									
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic									
Inginerie economică în industria chimică și de materiale									
Inginerie economică în agricultură									
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	Management economico - financiar								
	Managementul organizației								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Administrarea afacerilor agricole 2. Administrarea și ingineria afacerilor 3. Administrarea și ingineria afacerilor în industrie 4. Administrarea și ingineria afacerilor în industrie (în limba engleză) 5. Administrarea și ingineria afacerilor în industrie (în limba germană) 6. Agribusiness 7. Agribusiness (în limba engleză) 8. Antreprenoriat 9. Antreprenoriat industrial 10. Antreprenoriat, management și ingineria afacerii 11. Antreprenoriat tehnologic 12. Antreprenoriat, managementul și ingineria afacerilor 13. Calitate în inginerie și managementul afacerilor 14. Calitatea produselor și serviciilor industriale 15. Comunicare managerială 16. Consiliere și orientare în carieră 17. Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice 18. Dezvoltarea și organizarea sistemelor mecatronice 19. Dezvoltarea și organizarea sistemelor mecatronice (în limba germană) 20. Economie agrară europeană 21. Economie agroalimentară 22. Energetica clădirilor. Certificare și audit 23. Evaluarea proprietății 24. Expertiză tehnică, evaluare economică și management 25. Inginerie economică și managementul afacerilor 26. Inginerie economică și management pentru afaceri 27. Inginerie economică în activități industriale 28. Ingineria și managementul proiectelor 29. Ingineria și managementul proiectelor complexe 30. Ingineria și managementul proiectelor de construcții 31. Ingineria și managementul sistemelor de producție 32. Ingineria și managementul calității 33. Ingineria calității 34. Ingineria și managementul sistemelor calității 35. Ingineria și managementul sistemelor de fabricație 36. Ingineria și managementul sistemelor logistice 37. Inginerie și management în contextul globalizării 38. Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale 39. Ingineria și managementul integrat al mediului în activități industriale 40. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism 41. Inginerie des systemes industrielles 42. Ingineria sistemelor industriale 43. Ingineria resurselor umane în organizațiile industriale 44. Ingineria și managementul competitivității 45. Ingineria și managementul întreprinderii sustenabile 46. Ingineria și managementul producției materialelor metalice 47. Ingineria și managementul producției utilajului petrolier și petrochimic 48. Ingineria și managementul sistemelor industriale de combustie 49. Ingineria și managementul sistemelor mecanice 50. Ingineria și managementul producerii materialelor metalice 51. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri 52. Inginerie și management în domeniul autovehiculelor 53. Inginerie și management în domeniul construcțiilor 54. Inginerie și management în producția de bunuri și servicii 55. Inginerie și management naval și portuar 56. Inovare și antreprenoriat 57. Inovare și tehnologie integrativă 58. Inovare și tehnologie integrativă (în limba engleză) 59. Logistică 60. Manager agricol
					Economie agroalimentară		
					Economia mediului		
					Economie și comunicare economică în afaceri		
					Economie agroalimentară și a mediului		
				Economie generală și comunicare economică			
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor		
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)		
					Economia întreprinderii		
					Economia comerțului, turismului și serviciilor		
					Merceologie și managementul calității		
					Economia firmei		
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității		
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate		
			Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
			Finanțe și bănci				
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune			
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică			
				Statistică și previziune economică			
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică			
				Cibernetică economică			
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică			
				Informatică economică			
			MANAGEMENT	Economie internațională			
				Afaceri internaționale			
			MARKETING	Economie și afaceri internaționale			
				Management			
			ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Managementul dezvoltării rurale durabile			
				Marketing			
			ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	Administrație publică			
				Administrație europeană			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Asistență managerială și secretariat			
Servicii și politici de sănătate publică							
RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Relații internaționale și studii europene						
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială						
	Inginerie economică în domeniul mecanic						
	Inginerie economică în construcții						
	Inginerie și management naval și portuar						
	Inginerie economică în domeniul transporturilor						
	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
	Inginerie economică în industria chimică și de materiale						
Inginerie economică în agricultură							
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	Management economico - financiar						
	Managementul organizației						

X

**POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	61. Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 62. Managementul calității 63. Quality Management 64. Managementul sistemelor industriale de producție și servicii 65. Managementul sistemelor logistice 66. Managementul logisticii 67. Managementul producției și al logisticii 68. Managementul producției și logisticii 69. Managementul afacerilor în industrie 70. Managementul afacerilor industriale 71. Management și comunicare în inginerie 72. Managementul securității și condițiilor de asigurare a sănătății în muncă 73. Managementul resurselor umane 74. Managementul sistemelor integrate 75. Integrated Systems Management 76. Management educațional 77. Management și inginerie economică 78. Management și inginerie în afaceri 79. Managementul resurselor naturale. Economia mediului 80. Management antreprenorial în administrarea afacerilor 81. Management informatic în industrie și administrație 82. Management în agricultură 83. Management în agroturism și alimentație publică 84. Management în alimentație publică și agroturism 85. Management în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 86. Management și audit intern 87. Management și dezvoltare rurală 88. Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar 89. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie 90. Managementul dezvoltării rurale durabile 91. Managementul inovării și dezvoltării tehnologice 92. Managementul proiectelor europene 93. European projects management 94. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei 95. Managementul proiectelor în construcții 96. Managementul proiectelor și evaluarea 97. Managementul securității, sănătății și al relațiilor de muncă 98. Managementul sistemelor calității 99. Managementul sistemelor energetice 100. Managementul sistemelor organizaționale integrate 101. Management of the integrated organizational systems 102. Managementul investițiilor în ecosisteme 103. Geschäfts- und Industrieverwaltung 104. Master în management și administrarea afacerilor 105. Master Business Administration 106. Mechatronik und Bionik. Technik und Organisation 107. Marketing industrial 108. Politici energie-mediu. Economie și inginerie 109. Politici europene 110. Studii europene. Instituții și valori
					Economie agroalimentară		
					Economia mediului		
					Economie și comunicare economică în afaceri		
					Economie agroalimentară și a mediului		
				Economie generală și comunicare economică			
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor		
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)		
					Economia întreprinderii		
					Economia comerțului, turismului și serviciilor		
					Merceologie și managementul calității		
					Economia firmei		
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității		
			Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
			Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
			Finanțe		Finanțe și bănci		
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune			
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică			
				Statistică și previziune economică			
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică			
				Cibernetică economică			
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică			
				Informatică economică			
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională			
				Afaceri internaționale			
			MANAGEMENT	Economie și afaceri internaționale			
				Management			
MARKETING	Managementul dezvoltării rurale durabile						
	Marketing						
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică					
		Administrație europeană					
		Asistență managerială și secretariat					
ȘTIINȚE SOCIALE	RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Servicii și politici de sănătate publică					
		Relații internaționale și studii europene					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică industrială					
		Inginerie economică în domeniul mecanic					
		Inginerie economică în construcții					
		Inginerie și management naval și portuar					
		Inginerie economică în domeniul transporturilor					
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic					
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale					
		Inginerie economică în agricultură					
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar					
		Managementul organizației					

X

**POȘTĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**POȘTĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)



Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie generală	INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	1. Agribusiness 2. Agribusiness (în limba engleză) 3. Administrarea afacerilor agricole 4. Management în agricultură 5. Management în agroturism și alimentație publică 6. Management în alimentație publică și agroturism 7. Management și audit intern 8. Management și dezvoltare rurală 9. Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității					
				FINANȚE	Finanțe și bănci					
				CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică					
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică Statistică și previziune economică Informatică economică					
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale					
				MANAGEMENT	Management Managementul dezvoltării rurale durabile					
				MARKETING	Marketing					
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE					Administrație publică Administrație europeană Asistență managerială și secretariat Servicii și politici de sănătate publică
					RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE					Relații internaționale și studii europene
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE ȘI MANAGEMENT
				Inginerie economică în domeniul mecanic						
				Inginerie economică în construcții						
			Inginerie și management naval și portuar							
			Inginerie economică în domeniul transporturilor							
			Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic							
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar					
					Managementul organizației					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat și administrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii 10. Administrarea afacerilor în comerț și turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerț 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism și servicii 15. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii 16. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici și mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici și mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaționale 21. Administrarea afacerilor în ospitalitate și turism internațional 22. Administrarea dezvoltării regionale durabile 23. Administrarea serviciilor turistice 24. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și servicii 25. Administrarea și eficiența în afaceri 26. Administrarea și negocierea în afaceri 27. Administrarea proiectelor europene 28. Administrarea serviciilor turistice 29. Administrarea și formarea resurselor umane în organizații 30. Asigurarea calității în afaceri 31. Business 32. Business consulting 33. Business în turism 34. Business administration în tourism, restaurant and hospitality 35. Comerț și servicii în turism 36. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei 37. Consultanță în afaceri 38. Dezvoltare regională 39. Economia și managementul serviciilor 40. Economia și administrarea afacerilor în turism 41. Economia și administrarea afacerilor și industria ospitalității 42. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității 43. Economie și afaceri în industria ospitalității 44. Economie și globalizare 45. Executive Master of Business Administration 46. Finanțe și control de gestiune 47. Logistică 48. Master of business administration 49. Master of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 50. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 51. Management antreprenorial 52. Management în comerț 53. Management în turism 54. Management european al întreprinderilor mici și mijlocii 55. Management hotelier 56. Management și marketing în turism 57. Management și administrarea afacerilor 58. Management turistic și hotelier 59. Managementul afacerilor 60. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu 61. Managementul afacerilor în comerț 62. Managementul afacerilor în turism 63. Managementul afacerilor în turism și comerț 64. Managementul afacerilor în comerț și turism 65. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului 66. Managementul calității 67. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii 68. Managementul proiectelor 69. Marketing și negocieri în afaceri 70. Master de cercetare în economie și afaceri 71. Negocieri, relații și afaceri internaționale 72. Politici și strategii de marketing 73. Strategii și politici de management și marketing ale firmei 74. Strategii în afaceri internaționale 75. Turism cultural și agroturism 76. Turism, gestiune hotelieră și politici în industria ospitalității	X	<b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  <b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII, ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Managementul organizației				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1. Administrarea afacerilor internaționale 2. Administrarea afacerilor interne și internaționale a întreprinderilor mici și mijlocii 3. Administrarea și dezvoltarea afacerilor în turism 4. Administrarea, finanțarea și controlul afacerilor 5. Afaceri internaționale 6. Contabilitate și audit 7. Economie și administrarea afacerilor internaționale 8. Economie și afaceri europene 9. Economie și afaceri internaționale 10. Economie internațională și afaceri europene 11. Finanțarea și controlul afacerilor 12. Geopolitică și relații economice internaționale 13. Gestiunea și auditul afacerilor 14. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne și internaționale 15. Integrare economică europeană 16. Integrare și afaceri europene 17. Management și integrare europeană 18. Management internațional 19. Managementul afacerilor internaționale 20. Managementul riscului financiar internațional 21. Managementul riscului în afaceri internaționale 22. Managementul riscului în afaceri internaționale - Tranzacții comerciale 23. Managementul riscurilor în afaceri internaționale 24. Managementul fondurilor structurale ale U.E 25. Managementul proiectelor internaționale 26. Negociere și administrarea afacerilor internaționale 27. Politici de dezvoltare internațională 28. Politici europene de dezvoltare regională 29. Politici și strategii de marketing 30. Relații economice europene 31. Relații economice internaționale 32. Strategia afacerilor în mediul european	COMERT (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  COMERT (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)			
					Economia întreprinderii			
					Economia comerțului, turismului și serviciilor			
					Merceologie și managementul calității			
					Economia firmei			
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității			
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate			
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității			
					Economie internațională			
					Afaceri internaționale			
					Economie și afaceri internaționale			
					Management			
					Managementul dezvoltării rurale durabile			
					Marketing			
					ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE			
		Managementul organizației						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	MANAGEMENT	1. Achiziții, distribuție, logistică 2. Administrare și comunicare în afaceri 3. Administrare și comunicare internațională în afaceri 4. Administrarea financiară a afacerilor 5. Administrarea organizațiilor de afaceri 6. Administrarea și evaluarea proprietăților imobiliare 7. Antreprenariat și administrarea afacerilor 8. Antreprenariat social 9. Analiza diagnostic și evaluarea afacerilor 10. Consultanță în management și dezvoltarea afacerilor 11. Dezvoltarea economică a întreprinderii 12. Dezvoltarea spațiului de afaceri 13. Dimensiunea europeană a managementului organizației 14. Economie bazată pe cunoștințe și management 15. Economie bazată pe cunoaștere și management antreprenorial 16. Economie bazată pe cunoaștere și management intreprenorial 17. Eficiență și risc în activitatea financiar investițională 18. International business management 19. Leadership și managementul resurselor umane 20. Management 21. Management antreprenorial 22. Management financiar-bancar 23. Management intercultural 24. Management în administrație și servicii publice 25. Management în sistemul de învățământ 26. Management organizațional 27. Management performant 28. Management public 29. Management și marketing internațional 30. Management și strategii de afaceri 31. Managementul afacerilor 32. Managementul afacerilor mici și mijlocii 33. Managementul afacerilor în context european 34. Managementul afacerilor în context european (în limba franceză) 35. Managementul afacerilor prin proiecte 36. Managementul bancar și al asigurărilor 37. Managementul calității 38. Managementul dezvoltării regionale durabile 39. Managementul dezvoltării afacerilor 40. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 41. Managementul informațiilor 42. Managementul investițiilor 43. Managementul instituțiilor din administrația publică 44. Managementul instituțiilor publice și al colectivităților locale 45. Managementul economic al unităților școlare 46. Managementul organizației 47. Managementul organizațiilor 48. Managementul organizațiilor educaționale 49. Managementul organizațiilor de turism și servicii 50. Managementul organizațiilor publice 51. Managementul organizațiilor sportive 52. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii 53. Managementul proiectelor 54. Managementul proiectelor cu finanțare europeană 55. Managementul proiectelor europene 56. Managementul resurselor umane 57. Managementul schimbării și dezvoltării organizaționale 58. Managementul serviciilor de sănătate 59. Managementul sectorului public 60. Managementul strategic al afacerilor 61. Managementul strategic al organizațiilor 62. Managementul strategic al organizațiilor: dezvoltarea spațiului de afaceri 63. Managementul strategic al firmei 64. Managementul strategic al resurselor umane 65. Managementul sistemelor microeconomice 66. Managementul societăților comerciale și de credit 67. Managementul și dezvoltarea resurselor umane 68. Managementul și evaluarea investițiilor 69. Managementul și marketingul organizației 70. Managementul unităților de administrație publică 71. Strategii și politici de management 72. Strategii și politici manageriale	X	COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale				
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	MANAGEMENT	Management economico - financiar				
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Managementul organizației				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	MARKETING	1. Analiză și strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Cercetare fundamentală de marketing 5. Gestiunea relațiilor cu consumatorii 6. Management - Marketing 7. Managementul marketingului 8. Managementul relațiilor cu clienții 9. Managementul relațiilor cu clienții - EUCOREM 10. Marketing 11. Marketing internațional 12. Marketing în afaceri 13. Marketing online 14. Marketing strategic 15. Marketing și comunicare în afaceri 16. Marketing și gestiunea organizației 17. Marketing și dezvoltare durabilă 18. Marketing și management în servicii publice 19. Marketingul serviciilor 20. Marketingul serviciilor poștale 21. Marketingul și managementul inovării 22. Marketingul și managementul firmei 23. Marketingul relațiilor cu clienții 24. Marketing și managementul vânzărilor 25. Marketing și promovarea vânzărilor 26. Marketing și relații publice în afaceri 27. Negocieri – relații publice 28. Politici și strategii de marketing 29. Publicitate și promovarea vânzărilor 30. Relații publice în marketing 31. Strategii de marketing 32. Strategii și politici de marketing	COMERT (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  COMERT (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)			
					Economia întreprinderii			
					Economia comerțului, turismului și serviciilor			
					Merceologie și managementul calității			
					Economia firmei			
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității			
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate			
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității			
					Economie internațională			
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Afaceri internaționale				
				Economie și afaceri internaționale				
			MANAGEMENT	Management				
				Managementul dezvoltării rurale durabile				
			MARKETING	Marketing				
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar			
					Managementul organizației			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Managementul afacerilor în industrie 2. Managementul afacerilor industriale 3. Geschaefts- und Industrieverwaltung 4. Master Business Administration 5. Master în management și administrarea afacerilor 6. Management antreprenorial în administrarea afacerilor 7. Management informatic în industrie și administrație 8. Management în agricultură 9. Management în agroturism și alimentație publică 10. Management în alimentație publică și agroturism 11. Management în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 12. Management și audit intern 13. Management și dezvoltare rurală 14. Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar 15. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie 16. Managementul dezvoltării rurale durabile 17. Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei 18. Managementul proiectelor europene 19. European projects management 20. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei 21. Managementul securității, sănătății și al relațiilor de muncă 22. Managementul sistemelor calității 23. Managementul sistemelor organizaționale integrate 24. Management of the integrated organizational systems 25. Marketing industrial	x	COMERT (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  /  COMERT (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
					ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE				
				Afaceri internaționale					
				Economie și afaceri internaționale					
			MANAGEMENT	Management					
				Managementul dezvoltării rurale durabile					
			MARKETING	Marketing					
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII / ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar				
					Managementul organizației				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 4. Controlul și avizarea produselor alimentare 5. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor 6. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  / ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
					Controlul și securitatea produselor alimentare					
					Chimie alimentară și tehnologii biochimice					
					Extrakte și aditivi naturali alimentari					
					INGINERIE INDUSTRIALĂ					Ingineria produselor alimentare
					Pescuit și industrializarea peștelui					
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie și management în alimentația publică și agroturism
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE					Ingineria produselor alimentare
					Tehnologia prelucrării produselor agricole					
					Controlul și expertiza produselor alimentare					
					Pescuit și industrializarea peștelui					
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE					Biotehnologii industriale
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie agroalimentară			Economie agroalimentară și a mediului					
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 4. Controlul și expertiza produselor alimentare 5. Controlul și expertiza alimentelor 6. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 7. Expertiza pe filiera produselor alimentare 8. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 9. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 10. Ingineria alimentelor funcționale 11. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 12. Managementul calității alimentelor 13. Food quality management 14. Managementul calității produselor alimentare 15. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 16. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 17. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 18. Managementul securității mediului și siguranța alimentară 19. Managementul procesării moderne a alimentelor 20. Protecția consumatorului în alimentația publică 21. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 22. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 23. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 24. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 25. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 26. Siguranță și securitate agroalimentară 27. Siguranță și securitate agroalimentară 28. Știința și ingineria alimentelor 29. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 30. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 31. Tehnologii speciale în industria alimentară 32. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole - TAP	x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
					Controlul și securitatea produselor alimentare					
					Chimie alimentară și tehnologii biochimice					
					Extrakte și aditivi naturali alimentari					
					INGINERIE INDUSTRIALĂ					Ingineria produselor alimentare
					Pescuit și industrializarea peștelui					
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie și management în alimentația publică și agroturism
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE					Ingineria produselor alimentare
					Tehnologia prelucrării produselor agricole					
					Controlul și expertiza produselor alimentare					
					Pescuit și industrializarea peștelui					
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE					Biotehnologii industriale
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie agroalimentară			Economie agroalimentară și a mediului					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	AGRONOMIE	1. Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare 2. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare 3. Management în agroturism și calitatea produselor	x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
					Chimie alimentară și tehnologii biochimice				
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism				
					Ingineria produselor alimentare				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
			Pescuit și industrializarea peștelui						
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologii industriale					
			ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie agroalimentară				
					Economie agroalimentară și a mediului				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Economie agroalimentară 2. Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 3. Management în agroturism și alimentație publică 4. Management în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 5. Management în alimentație publică și agroturism 6. Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar 7. Managementul unităților de turism și alimentație publică	x	
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
					Chimie alimentară și tehnologii biochimice				
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism								
	Ingineria produselor alimentare								
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
	Controlul și expertiza produselor alimentare								
	Pescuit și industrializarea peștelui								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologii industriale								
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie agroalimentară							
		Economie agroalimentară și a mediului							



Învățământ liceal/ învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	CHIMIE	Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor	x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)				
					Controlul și securitatea produselor alimentare								
					Chimie alimentară și tehnologii biochimice								
					Extrakte și aditivi naturali alimentari								
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare								
				Pescuit și industrializarea peștelui									
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism								
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare								
					Tehnologia prelucrării produselor agricole								
					Controlul și expertiza produselor alimentare								
			Pescuit și industrializarea peștelui										
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologii industriale									
			ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie agroalimentară								
			Economie agroalimentară și a mediului										
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	INGINERIE CHIMICĂ					Controlul și expertiza produselor alimentare	HORTICULTURĂ	1. Tehnologia și controlul calității băuturilor 2. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate	x
										Controlul și securitatea produselor alimentare			
										Chimie alimentară și tehnologii biochimice			
										Extrakte și aditivi naturali alimentari			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare								
				Pescuit și industrializarea peștelui									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism												
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare												
	Tehnologia prelucrării produselor agricole												
	Controlul și expertiza produselor alimentare												
	Pescuit și industrializarea peștelui												
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologii industriale												
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ECONOMIE	Economie agroalimentară											
Economie agroalimentară și a mediului													

Învățământ liceal/ învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	MEDICINĂ VETERINARĂ	Igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică	x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  / ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Controlul și securitatea produselor alimentare				
					Chimie alimentară și tehnologii biochimice				
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
					Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism				
					Ingineria produselor alimentare				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
					Biotehnologii industriale				
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE									
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	Economie agroalimentară								
	Economie agroalimentară și a mediului								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat și administrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii 10. Administrarea afacerilor în comerț și turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerț 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism și servicii 15. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii 16. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici și mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici și mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaționale 21. Administrarea afacerilor în ospitalitate și turism internațional 22. Administrarea dezvoltării regionale durabile 23. Administrarea serviciilor turistice 24. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și servicii 25. Administrarea și eficiența în afaceri 26. Administrarea și negocierea în afaceri 27. Administrarea proiectelor europene 28. Administrarea serviciilor turistice 29. Administrarea și formarea resurselor umane în organizații 30. Asigurarea calității în afaceri 31. Business 32. Business consulting 33. Business în turism 34. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 35. Comerț și servicii în turism 36. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei 37. Consultanță în afaceri 38. Dezvoltare regională 39. Economia și managementul serviciilor 40. Economia și administrarea afacerilor în turism 41. Economia și administrarea afacerilor și industria ospitalității 42. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității 43. Economie și globalizare 44. Executive Master of Business Administration 45. Finanțe și control de gestiune 46. Logistică 47. Master of business administration 49. Mașter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 50. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 51. Management antreprenorial 52. Management în comerț 53. Management în turism 54. Management european al întreprinderilor mici și mijlocii 55. Management hotelier 56. Management și marketing în turism 57. Management și administrarea afacerilor 58. Management turistic și hotelier 59. Managementul afacerilor 60. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu 61. Managementul afacerilor în comerț 62. Managementul afacerilor în turism 63. Managementul afacerilor în turism și comerț 64. Managementul afacerilor în comerț și turism 65. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului 66. Managementul calității 67. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii 68. Managementul proiectelor 69. Marketing și negocieri în afaceri 70. Master de cercetare în economie și afaceri 71. Negocieri, relații și afaceri internaționale 72. Politici și strategii de marketing 73. Strategii și politici de management și marketing ale firmei 74. Strategii în afaceri internaționale 75. Turism cultural și agroturism 76. Turism, gestiune hotelieră și politici în industria ospitalității
					Economia comerțului, turismului și serviciilor		
					Economia întreprinderii		
					Economia comerțului, turismului și serviciilor		
					Merceologie și managementul calității		
					Economia firmei		
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității		
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate		
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității		
					Afaceri internaționale		
					Economie și afaceri internaționale		
					Management		
			MANAGEMENT	Managementul dezvoltării rurale durabile			
			MARKETING	Marketing			
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională			
				Afaceri internaționale			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism		
					Inginerie și management în industria turismului		
			ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului		

**TURISM (MAÎSTRI INSTRUCTORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

**TURISM (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	MANAGEMENT	1. Administrare și comunicare în afaceri 2. Administrare și comunicare internațională în afaceri 3. Administrarea financiară a afacerilor 4. Administrarea organizațiilor de afaceri 5. Antreprenoriat și administrarea afacerilor 6. Analiza diagnostic și evaluarea afacerilor 7. Consultanță în management și dezvoltarea afacerilor 8. International business management 9. Management 10. Management antreprenorial 11. Managementul bancar și al asigurărilor 12. Management financiar-bancar 13. Management intercultural 14. Management performant 15. Management și marketing internațional 16. Management și strategii de afaceri 17. Managementul afacerilor 18. Managementul afacerilor mici și mijlocii 19. Managementul afacerilor prin proiecte 20. Managementul calității 21. Managementul dezvoltării regionale durabile 22. Managementul dezvoltării afacerilor 23. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 24. Managementul investițiilor 25. Managementul organizațiilor de turism și servicii 26. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii 27. Managementul strategic al afacerilor 28. Managementul strategic al firmei 29. Managementul sistemelor microeconomice 30. Managementul societăților comerciale și de credit 31. Managementul și evaluarea investițiilor	x	<p><b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>	
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)					
					Economia întreprinderii					
					Economia comerțului, turismului și serviciilor					
					Merceologie și managementul calității					
					Economia firmei					
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității					
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate					
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității					
					Afaceri internaționale					
					Economie și afaceri internaționale					
					Management					
					Managementul dezvoltării rurale durabile					
					MARKETING					Marketing
					ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE					Economie internațională
										Afaceri internaționale
	Economie și afaceri internaționale									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism								
		Inginerie și management în industria turismului								
ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	MARKETING	33. Analiză și strategie de marketing 34. Business to business marketing 35. Cercetări de marketing 36. Cercetare fundamentală de marketing 37. Gestiunea relațiilor cu consumatorii 38. Management - Marketing 39. Managementul marketingului 40. Managementul relațiilor cu clienții 41. Managementul relațiilor cu clienții - EUCOREM 42. Marketing 43. Marketing internațional 44. Marketing în afaceri 45. Marketing online 46. Marketing strategic 47. Marketing și comunicare în afaceri 48. Marketing și gestiunea organizației 49. Marketing și dezvoltare durabilă 50. Marketing și management în servicii publice 51. Marketingul serviciilor 52. Marketingul serviciilor poștale 53. Marketingul și managementul inovării 54. Marketingul și managementul firmei 55. Marketingul relațiilor cu clienții 56. Marketing și managementul vânzărilor 57. Marketing și promovarea vânzărilor 58. Marketing și relații publice în afaceri 59. Negocieri – relații publice 60. Politici și strategii de marketing 61. Publicitate și promovarea vânzărilor 62. Relații publice în marketing 63. Strategii de marketing 64. Strategii și politici de marketing	X	<p><b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>	
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)					
					Economia întreprinderii					
					Economia comerțului, turismului și serviciilor					
					Merceologie și managementul calității					
					Economia firmei					
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității					
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate					
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității					
					Afaceri internaționale					
					Economie și afaceri internaționale					
					Management					
					Managementul dezvoltării rurale durabile					
					MARKETING					Marketing
					ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE					Economie internațională
	Afaceri internaționale									
	Economie și afaceri internaționale									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism								
		Inginerie și management în industria turismului								
ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale	GEOGRAFIE	1. Amenajare și dezvoltare turistică 2. Dezvoltare și amenajare turistică 3. Dezvoltare regională 4. Ecoturism și dezvoltare durabilă 5. Gestiune și amenajare turistică 6. Gestiunea spațiului turistic și servicii de ospitalitate 7. Managementul resurselor și activităților turistice 8. Patrimoniu și turism cultural 9. Resurse turistice și protecția mediului 10. Turism și dezvoltare teritorială 11. Turism și dezvoltare regională 12. Tourism management and planning (în limba engleză) 13. Tourisme et développement regional 14. Turismul și dezvoltarea durabilă a economiei 15. Turism rural și calitatea mediului ambiant 16. Turism și activități de timp liber 17. Turism rural și ecoturism în contextul dezvoltării durabile 18. Turism rural și calitatea mediului înconjurător 19. Turism și amenajarea teritoriului 20. Turismul sportiv și agrementul din perspectiva ecodezvoltării	X	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism Inginerie și management în industria turismului				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului				
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor Administrarea afacerilor (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 2. Management în agroturism și alimentație publică 3. Management în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 4. Management în alimentație publică și agroturism 5. Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar 6. Managementul unităților de turism și alimentație publică	X	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism Inginerie și management în industria turismului				
			ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecoturism și protecția mediului	X	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
					Afaceri internaționale				
Economie și afaceri internaționale									
MANAGEMENT	Management								
Managementul dezvoltării rurale durabile									
MARKETING	Marketing								
ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională								
Afaceri internaționale									
Economie și afaceri internaționale									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism							
Inginerie și management în industria turismului									
ȘTIINȚE ALE NATURII / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului							
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	AGRONOMIE	1. Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare 2. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare 3. Management în agroturism și calitatea produselor	X	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
					Afaceri internaționale				
Economie și afaceri internaționale									
MANAGEMENT	Management								
Managementul dezvoltării rurale durabile									
MARKETING	Marketing								
ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională								
Afaceri internaționale									
Economie și afaceri internaționale									
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism							
Inginerie și management în industria turismului									
ȘTIINȚE ECONOMICE/ ȘTIINȚE SOCIALE	GEOGRAFIE	Geografia turismului							





Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagi de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	Transporturi / Transporturi feroviare	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MECANICĂ	Vehicule pentru transportul feroviar	INGINERIE MECANICĂ	1. Fenomene de interacțiune vehicul - cale de rulare 2. Sisteme avansate de modernizare a vehiculelor feroviare 3. Sisteme feroviare moderne 4. Vehicule feroviare pentru mari viteze	x	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Navigație și transport maritim și fluvial	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1. Transport maritim 2. Inginerie și management în domeniul maritim și portuar		x
					Hidrografie și echipamente navale					
					Sisteme și echipamente navale					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management naval și portuar					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Navigație și transport maritim și fluvial	INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGȚIE	1. Concepte moderne de inginerie mecanică navală 2. Inginerie și management în domeniul maritim și portuar 3. Transport maritim - aspecte economice și juridice 4. Transport maritim 5. Științe nautice	x			
			Hidrografie și echipamente navale							
			Sisteme și echipamente navale							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Navigație și transport maritim și fluvial	ARHITECTURĂ NAVALĂ	ARHITECTURĂ NAVALĂ	1. Arhitectură navală 2. Arhitectură navală (în limba engleză) 3. Tehnologii avansate în construcții navale (în limba engleză) 4. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor navale	x			
			Hidrografie și echipamente navale							
Sisteme și echipamente navale										
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management naval și portuar							
			Inginerie și management naval și portuar							
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Inginerie și management aeronautic	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Grafică inginerescă și design 3. Inginerie și management aerospațial 4. Ingineria sistemelor aeronautice 5. Management aeronautic 6. Propulsie aerospațială, zgomot și emisii poluante 7. Propulsie aerospațială și protecția mediului 8. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 9. Structuri aeronautice și spațiale 10. Software în ingineria aerospațială 11. Tehnologii spațiale	x			
Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE SISTEMELOR	Ingineria sistemelor multimedia	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1. Tehnologii multimedia 2. Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor	x			
					FOTOGRAFIE, CINEMATOGRAFIE, MEDIA	Dramaturgie cinematografică, scenaristică de film și TV				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie	CHIMIE	1. Chimia medicamentelor și produselor cosmetice 2. Chimia produselor cosmetice și farmaceutice 3. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice, farmaceutice și alimentare 4. Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică	x	ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)			
					Biologie							
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
			SĂNĂTATE / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic							
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
					Inginerie biochimică							
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie					BIOLOGIE	1. Biochimie și biologie moleculară 2. Biologie – Biochimie 3. Taxonomie	x
					Biologie							
			SĂNĂTATE / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic							
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
					Inginerie biochimică							
ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimia și ingineria proceselor organice 2. Ingineria proceselor organice și biochimice 3. Ingineria proceselor organice și biochimice (în limba engleză) 4. Ingineria proceselor chimice și biochimice 5. Produse farmaceutice și cosmetice	x							
		Biologie										
SĂNĂTATE / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic										
ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică										
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice										
		Inginerie biochimică										

**Notă.** La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	SĂNĂTATE	1. Calitatea medicamentelor, alimentului și mediului 2. Farmacologie și toxicologie 3. Farmacologie clinică și reguli de bună practică medicală 4. Forme farmaceutice moderne 5. Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic 6. Management și marketing farmaceutic 7. Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice 8. Produse de origine vegetală: medicament, supliment nutritiv, aliment 9. Științe farmaceutice aplicate 10. Toxicologia medicamentului și a mediului	X	<b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie biochimică				
			SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	CHIMIE	1. Chimia compușilor farmaceutici și a materialelor biocompatibile 2. Chimia medicamentelor și produselor cosmetice 3. Chimia produselor cosmetice și farmaceutice 4. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice, farmaceutice și alimentare 5. Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică	X	
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie biochimică				
			SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	BIOLOGIE	1. Biochimie și biologie moleculară 2. Biologie - Biochimie 3. Biologie și biotehnologii moleculare cu aplicații farmaco-medice 4. Biologie medicală 5. Valorificarea principiilor bioactive din plante indigene	X	
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie biochimică				
			SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	INGINERIE CHIMICĂ	1. Ingineria proceselor organice și biochimice 2. Ingineria proceselor organice și biochimice (în limba engleză) 3. Ingineria proceselor chimice și biochimice 4. Produse farmaceutice și cosmetice	X	
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie biochimică				
			SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii în industria farmaceutică	X	
			ȘTIINȚE ALE NATURII / ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE / MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie biochimică				

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Moașe	SĂNĂTATE	Cercetări și intervenții operaționale în serviciile medico-sociale și al sănătății publice	x	<p><b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> <b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>
<p><b>Notă.</b> La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.</p>									

Învățământ preuniversitar		Profilul sau domeniul	Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar și la examenul național de definitivare în învățământ				Programa - probă de concurs/ Disciplina pentru examenul național de definitivare în învățământ
Nivel	Post/Catedră (Disciplina principală de încadrare)		Domeniul fundamental	Domeniul pentru studiile universitare de licență	Nivelul de studii Specializarea	Studii universitare integrate licență și master <sup>1)</sup>	
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	MEDICINĂ VETERINARĂ/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	x	<b>ZOOTEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ZOOTEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Medicină generală	x	<b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
					Medicină	x	
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE/ ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	SĂNĂTATE	Farmacie	x	<b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / <b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b> (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

<sup>1)</sup> Studii universitare integrate licență și master cu un număr de 360 de credite de studiu transferabile, conform reglementării sectoriale din cadrul Uniunii Europene.

\* **Notă.** A) Posturile de **ACTIVITĂȚI DE PRE-PROFESIONALIZARE** de la **ȘCOLILE SPECIALE** pot fi ocupate de absolvenți ai învățământului superior/postliceal, care îndeplinesc condițiile prevăzute la art. 248 alin. (5) din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare ori cele prevăzute în Metodologia-cadru privind mobilitatea personalului didactic din învățământul preuniversitar, având oricare din specializările prevăzute în centralizatorul pentru pregătirea și instruirea practică, candidații susținând proba scrisă la disciplina prevăzută în acest Centralizator, conform specializării înscrise pe diploma de studii și proba practică specifică postului solicitat. Ocuparea posturilor vacante/rezervate de activități de pre-profesionalizare din învățământul special se face în ordinea descrescătoare a notelor, indiferent de disciplina de concurs la care s-a susținut proba scrisă.

B) Catedrele de pregătire – instruire practică de *transporturi/conducerea autovehiculelor* pot fi ocupate de absolvenți ai învățământului superior/postliceal cu aviz IGP/ARR, având oricare din specializările prevăzute în Centralizatorul pentru pregătirea și instruirea practică. Candidații care solicită ocuparea unui post de pregătire – instruire practică din domeniul *transporturi/conducerea autovehiculelor* susțin proba practică specifică domeniului *transporturi/transporturi rutiere* și proba scrisă din programa pentru *transporturi (maiștri instructori/profesori de instruire practică)*, aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620/2010.

C) Candidații care solicită ocuparea unei catedre de pregătire – instruire practică susțin și o probă practică specifică în profilul postului, conform Metodologiei-cadru privind mobilitatea personalului didactic din învățământul preuniversitar.



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

**CENTRALIZATOR  
PRIVIND  
DISCIPLINELE DE ÎNVĂȚĂMÂNT, DOMENIILE ȘI  
PROFILURILE ÎNSCRISE PE DIPLOMELE DE STUDII  
VALABILE PENTRU ÎNCADRAREA PERSONALULUI  
DIDACTIC DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR ȘI  
PENTRU ÎNSCRIEREA LA EXAMENUL NAȚIONAL DE  
DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT  
2018**

**DISCIPLINE TEHNOLOGICE  
și  
PREGĂTIRE SI INSTRUIRE PRACTICĂ**

**Aria curriculară: TEHNOLOGII, Pregătire-instruire practică  
Palatele și cluburile copiilor - Cercuri din domeniul tehnico-științific**

Profilul sau domeniul	Nr. crt.	Studiile universitare Profilurile înscrise pe diplomele de studii ale candidaților	Nivelul de studii	
			de lungă durată	de scurtă durată
1.1. Mecanică 1.2. Mecanică / Metalurgie 1.3. Mecanică / Mecanică agricolă 1.4. Mecanică / Mecanică în Construcții 1.5. Mecanică / Mecanică nave 1.6. Mecanică / Petrol și gaze	1.	Mecanic	x	x
	2.	Mecanică	x	x
	3.	Inginerie mecanică	x	
	4.	Mecatronica	x	x
	5.	Inginerie managerială și tehnologică	x	
	6.	Inginerie industrială	x	x
	7.	Sisteme de producție	x	
	8.	Mine	x	x
	9.	Tehnologii industriale	x	x
	10.	Academia tehnică militară	x	x
	11.	Mecano – chimic	x	x
	12.	Inginerie economică	x	
	13.	Științe aplicate	x	x
	14.	Metalurgie	x	x
	15.	Știința materialelor	x	x
	16.	Materiale	x	x
	17.	Ingineria materialelor	x	
	18.	Inginerie industrială	x	
	19.	Petrol	x	x
	20.	Petrol și gaze	x	x
	21.	Inginerie chimică	x	
	22.	Blindate și autovehicule militare	x	
	23.	Construcții și echipamente navale	x	
	24.	Nave și echipamente de nave	x	x
	25.	Nave și navigație	x	x
	26.	Inginerie aerospațială	x	
	27.	Aeronave	x	
2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică 2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	1.	Electric	x	x
	2.	Electrotehnică	x	x
	3.	Inginerie electrică	x	x
	4.	Sisteme de producție	x	
	5.	Inginerie economică	x	
	6.	Aviație	x	x
	7.	Aeronave	x	
	8.	Științe aplicate	x	
	9.	Academia tehnică militară	x	x
	10.	Electromecanic	x	x
	11.	Electromecanică	x	x
	12.	Mecatronica	x	
	13.	Inginerie aerospațială	x	
	14.	Construcții și echipamente navale	x	

3. Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hydroenergetică	1.	Energetic	x	x	
	2.	Energetică	x	x	
	3.	Inginerie energetică	x		
	4.	Sisteme de producție	x		
	5.	Inginerie economică	x		
	6.	Electric	x	x	
	7.	Inginerie electrică	x		
4.1. Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	1.	Electronic	x	x	
	2.	Electronică	x	x	
	3.	Electric	x	x	
	4.	Inginerie electrică	x		
	5.	Inginerie electronică	x		
	6.	Știința sistemelor și a calculatoarelor	x	x	
	7.	Ingineria sistemelor și a calculatoarelor	x		
	8.	Automatizări și tehnică de calcul	x	x	
	4.2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații	9.	Academia tehnică militară	x	x
		10.	Electronic, Radiolocație, Transmisiuni	x	x
		11.	Sisteme de producție	x	
		12.	Științe aplicate	x	
		13.	Inginerie economică	x	
		14.	Telecomunicații	x	x
5.1. Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj Textil	1.	Textile – pielărie	x	x	
	2.	Textile și pielărie	x	x	
	3.	Ingineria produselor textile și din piele	x	x	
	4.	Inginerie chimică	x		
	5.	Inginerie economică	x		
	5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	6.	Chimie industrială	x	x
		7.	Chimie	x	x
		8.	Tehnologia și chimia textilelor	x	x
		9.	Mecanic	x	
	5.3. Pielărie / Confecții piele	10.	Mecanică	x	
		11.	Inginerie mecanică	x	
6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	1.	Construcții	x	x	
	2.	Inginerie civilă	x		
	3.	Științe aplicate	x		
	4.	Academia tehnică militară	x	x	
	5.	Sisteme de producție	x		
6.2. Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	6.	Inginerie economică	x		
	7.	Instalații	x	x	
	8.	Căi ferate	x		
	9.	Geodezie	x	x	



7. Chimie industrială	1.	Chimie	x	x
	2.	Chimie industrială	x	x
	3.	Inginerie chimică	x	
	4.	Mecano - chimic	x	x
	5.	Sisteme de producție	x	
	6.	Inginerie economică	x	
8. Protecția mediului	1.	Protecția mediului	x	
	2.	Biologie	x	
	3.	Biotehnologie	x	
	4.	Chimie	x	
	5.	Geografie	x	
	6.	Ingineria mediului	x	
	7.	Știința mediului	x	
	8.	Științe aplicate	x	
	9.	Chimie industrială	x	
	10.	Fizică	x	
	11.	Inginerie chimică	x	
9. Industrie alimentară	1.	Chimie	x	
	2.	Tehnologia produselor alimentare	x	x
	3.	Inginerie alimentară	x	
	4.	Industria alimentară	x	x
	5.	Inginerie chimică	x	
	6.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x
	7.	Științe aplicate	x	
	8.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x
	9.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x
	10.	Tehnică piscicolă	x	x
10. Agricultură, Horticultură	1.	Agricol	x	x
	2.	Agricultură	x	x
	3.	Horticultură	x	x
	4.	Biologie	x	
	5.	Tehnologia produselor alimentare	x	
	6.	Sisteme de producție	x	
	7.	Inginerie economică	x	
11. Veterinar	1.	Veterinar	x	x
	2.	Medicină veterinară	x	x
	3.	Biotehnologie	x	
12. Zootehnie	1.	Zootehnie	x	x
	2.	Tehnologia produselor alimentare	x	x
	3.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x
	4.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x
	5.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x
	6.	Agricol	x	x
	7.	Tehnică piscicolă	x	x
	8.	Științe aplicate	x	
	9.	Biotehnologie	x	
13. Silvicultură	1.	Silvicultură	x	x
	2.	Forestier	x	x
14. Prelucrarea lemnului	1.	Silvicultură	x	x
	2.	Forestier	x	x
	3.	Ingineria lemnului	x	
	4.	Industria lemnului	x	x
	5.	Mecanic	x	
	6.	Mecanică	x	

15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	Cibernetică și statistică economică	x	x	
	4.	Finanțe	x	x	
	5.	Contabilitate	x	x	
	6.	Management	x	x	
	7.	Marketing	x	x	
	8.	Relații economice internaționale	x	x	
	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	9.	Inginerie economică	x	
		10.	Sisteme de producție	x	
		11.	Științe economice	x	x
		12.	Științe administrative	x	x
	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	13.	Electronic		x
		14.	Electronică		x
		15.	Știință militară	x	
		16.	Științe militare	x	
		17.	Agroturistic	x	x
		18.	Geografie	x	
15.3. Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept	1.	Drept	x		
	2.	Științe juridice și administrative	x		
	3.	Științe juridice	x		
16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	Științe economice	x	x	
	4.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	5.	Inginerie alimentară	x		
	6.	Industria alimentară	x	x	
	7.	Inginerie chimică	x		
	8.	Inginerie economică	x		
	9.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
	10.	Biotehnologie	x		
	11.	Științe aplicate	x		
	12.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
	13.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1.	Ingineria transporturilor	x		
	2.	Tehnologia transporturilor	x	x	
	3.	Transporturi	x	x	
	4.	Mecanic	x	x	
	5.	Mecanică	x	x	
	6.	Inginerie mecanică	x		
	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	7.	Electromecanic	x	x
		8.	Electromecanică	x	x
		9.	Academia tehnică militară	x	x
	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	10.	Sisteme de producție	x	
		11.	Inginerie economică	x	
		12.	Auto	x	
		13.	Aeronave	x	
		14.	Blindate și autovehicule militare	x	
17.3. Transporturi / Transporturi navale	1.	Ingineria transporturilor	x		
	2.	Tehnologia transporturilor	x	x	
	3.	Transporturi	x	x	
	4.	Mecanic	x	x	
	5.	Mecanică	x	x	
	6.	Inginerie mecanică	x		
	7.	Electromecanic	x	x	
	8.	Electromecanică	x	x	
	9.	Navigație	x	x	
	10.	Inginerie navală și navigație	x		
	11.	Nave și navigație	x	x	
	12.	Nave și echipamente de nave	x	x	
	13.	Academia tehnică militară	x	x	

18.1. Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	1.	Chimie	x	x
	2.	Chimie industrială	x	x
18.2. Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	1.	Cinematografie și media	x	x
	2.	Tehnici cinematografice și de televiziune	x	x
	3.	Artă cinematografică și televiziune	x	
	4.	Arte	x	x
19. Estetica și igiena corpului omenesc	1.	Biologie	x	x
	2.	Chimie	x	x
	3.	Geografie	x	x
	4.	Chimie industrială	x	x
	5.	Inginerie chimică	x	
20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Medicină generală	1.	Medicină generală	x	
	2.	Medicină	x	
	3.	Educație fizică și sport	x	
20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	5.	Farmacie	x	
	6.	Biologie	x	
	7.	Chimie	x	

**Aria curriculară: TEHNOLOGII - Disciplina: Pregătire și instruire practică**  
**Școala specială - Disciplina: Activități de pre-profesionalizare**  
**Palatele și cluburile copiilor - Cercuri din domeniul tehnico-științific**

Profilul sau domeniul	Nr. crt.	Profiluri înscrise pe diplomele de studii ale candidaților	Studii universitare		Post-liceal
			de lungă durată	de scurtă durată	
1.1 Mecanică 1.2. Mecanică / Metalurgie 1.3. Mecanică / Mecanică agricolă 1.4. Mecanică / Mecanică în construcții 1.5. Mecanică / Mecanică nave 1.6. Mecanică / Petrol și gaze	1.	Mecanică	x	x	
	2.	Mecanic	x	x	
	3.	Inginerie mecanică	x		
	4.	Mecatronică	x	x	
	5.	Inginerie managerială și tehnologică	x		
	6.	Inginerie industrială	x		
	7.	Sisteme de producție	x		
	8.	Mine	x	x	
	9.	Tehnologii industriale	x	x	
	10.	Academia tehnică militară	x	x	
	11.	Mecano – chimic	x	x	
	12.	Inginerie economică	x		
	13.	Științe aplicate	x		
	14.	Metalurgie	x	x	
	15.	Știința materialelor	x	x	
	16.	Ingineria materialelor	x		
	17.	Materiale	x	x	
	18.	Ingineria materialelor	x		
	19.	Petrol	x	x	
	20.	Petrol și gaze	x	x	
	21.	Inginerie chimică	x		
	22.	Aeronave	x		
	23.	Construcții și echipamente navale	x		
	24.	Nave și echipamente de nave	x	x	
	25.	Nave și navigație	x	x	
	26.	Blindate și autovehicule militare	x		
	27.	Inginerie aerospațială	x		
1.1 Mecanică	1.	Mecanică			x
1.2. Mecanică / Metalurgie	1.	Mecanică / Metalurgie			x
1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	1.	Mecanică / Mecanică agricolă			x
1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	1.	Mecanică / Mecanică în construcții			x
1.5. Mecanică / Mecanică nave	1.	Mecanică / Mecanică nave			x
1.6. Mecanică / Petrol și gaze	1.	Mecanică / Petrol și gaze			x

2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	1.	Electromecanic	x	x		
	2.	Electromecanică	x	x		
	3.	Inginerie electrică	x			
	4.	Electric	x	x		
	5.	Academia tehnică militară	x	x		
	6.	Mecatronica	x			
	7.	Electrotehnică	x	x		
	2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	8.	Sisteme de producție	x		
		9.	Inginerie economică	x		
		10.	Aviație	x	x	
		11.	Aeronave	x		
		12.	Științe aplicate	x		
		13.	Construcții și echipamente navale	x		
		14.	Inginerie aerospațială	x		
2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	1.	Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică			x	
2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	1.	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică			x	
3. Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	1.	Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică			x	
	2.	Energetic	x	x		
	3.	Energetică	x	x		
	4.	Inginerie energetică	x			
	5.	Sisteme de producție	x			
	6.	Inginerie economică	x			
	7.	Electric	x	x		
	8.	Inginerie electrică	x			
4.1. Electronică și Automatizări / Electronică și Automatizări	1.	Electronic	x	x		
	2.	Electronică	x	x		
	3.	Electric	x	x		
	4.	Inginerie electrică	x			
	5.	Inginerie electronică	x			
	6.	Știința sistemelor și a calculatoarelor	x	x		
	7.	Ingineria sistemelor și a calculatoarelor	x			
	8.	Automatizări și tehnică de calcul	x	x		
	4.2. Telecomunicații / Telecomunicații	9.	Academia tehnică militară	x	x	
		10.	Electronic, Radiolocație, Transmisiuni	x		
		11.	Sisteme de producție	x		
		12.	Inginerie economică	x		
		13.	Științe aplicate	x		
		14.	Telecomunicații	x	x	
4.1. Electronică și Automatizări / Electronică și Automatizări	1.	Electronică și Automatizări / Electronică și automatizări			x	
4.2. Telecomunicații / Telecomunicații	1.	Telecomunicații / Telecomunicații			x	

5.1. Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj	1.	Textile – pielărie	x	x		
	2.	Textile și pielărie	x	x		
	3.	Ingineria produselor textile și din piele	x			
	4.	Inginerie chimică	x			
	5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, Finisaj	5.	Inginerie economică	x		
		6.	Chimie industrială	x	x	
		7.	Chimie	x	x	
	5.3. Pielărie / Confecții piele	8.	Tehnologia și chimia textilelor	x	x	
		9.	Mecanic	x		
		10.	Mecanică	x		
		11.	Inginerie mecanică	x		
5.1. Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj	1.	Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj			x	
5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj	1.	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj			x	
5.3. Pielărie / Confecții piele	1.	Pielărie / Confecții piele			x	
6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	1.	Construcții	x	x		
	2.	Inginerie civilă	x			
	3.	Științe aplicate	x			
	4.	Sisteme de producție	x			
	5.	Inginerie economică	x			
6.2. Construcții și lucrări publice /Instalații pentru construcții	6.	Academia tehnică militară	x	x		
	7.	Instalații	x	x		
	8.	Căi ferate	x			
	9.	Geodezie	x	x		
6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	1.	Construcții și lucrări publice/ Construcții			x	
6.2. Construcții și lucrări publice /Instalații pentru construcții	1.	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții			x	
7. 1. Chimie industrială/ Chimie industrială	1.	Chimie industrială / Chimie industrială			x	
	2.	Chimie	x	x		
	3.	Chimie industrială	x	x		
	4.	Inginerie chimică	x			
	5.	Mecano - chimic	x	x		
	6.	Sisteme de producție	x			
	7.	Inginerie economică	x			
7.2. Chimie industrială / Materiale de construcții	1.	Chimie industrială / Materiale de construcții			x	
	2.	Chimie	x	x		
	3.	Chimie industrială	x	x		
	4.	Inginerie chimică	x			
	5.	Mecano - chimic	x	x		
	6.	Inginerie chimică	x			

8. Protecția mediului	1.	Protecția mediului	x			
	2.	Biologie	x			
	3.	Biotehnologie	x			
	4.	Chimie	x			
	5.	Geografie	x			
	6.	Ingineria mediului	x			
	7.	Știința mediului	x			
	8.	Științe aplicate	x			
	9.	Chimie industrială	x			
	10.	Fizică	x			
	11.	Inginerie chimică	x			
9.1. Industrie alimentară/ Industria alimentară	1.	Chimie	x			
	2.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
	3.	Inginerie alimentară	x			
	4.	Industria alimentară	x	x		
	9.2. Industrie alimentară/ Industrializarea cărnii	5.	Inginerie chimică	x		
		6.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
		7.	Biotehnologie	x		
		8.	Științe aplicate	x		
	9.3. Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	9.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
		10.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
9.4. Industrie alimentară / Morărit						
9.5. Industrie alimentară / Panificație						
9.6. Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	11.	Tehnică piscicolă	x	x		
9.7. Industrie alimentară/ Industrie alimentară Fermentativă						
9.8. Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă						
9.1. Industrie alimentară/ Industria alimentară	1.	Industria alimentară/ Industria alimentară			x	
9.2. Industrie alimentară/ Industrializarea cărnii	1.	Industria alimentară/ Industrializarea cărnii			x	

9.3. Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	1.	Industrie alimentară / Industrializarea laptelui			x	
9.4. Industrie alimentară / Morărit	1.	Industrie alimentară / Morărit			x	
9.5. Industrie alimentară / Panificație	1.	Industrie alimentară / Panificație			x	
9.6. Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	1.	Industrie alimentară / Industrializarea legumelor și fructelor			x	
9.7. Industrie alimentară/ Industrie alimentară Fermentativă	1.	Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă			x	
9.8. Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	1.	Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă			x	
10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	1.	Agricol	x	x		
	2.	Agricultură	x	x		
	3.	Horticultură	x	x		
	4.	Biologie	x			
	10.2. Agricultură, Horticultură/ Horticultură	5.	Tehnologia produselor alimentare	x		
		6.	Sisteme de producție	x		
		7.	Științe aplicate	x		
		8.	Inginerie economică	x		
10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	1.	Agricultură, Horticultură/ Agricultură			x	
10.2. Agricultură, Horticultură/ Horticultură	1.	Agricultură, Horticultură/ Horticultură			x	
11. Zootehnist - Veterinar / Zootehnist - Veterinar	1.	Zootehnist - Veterinar / Zootehnist - Veterinar			x	
	2.	Veterinar	x	x		
	3.	Medicină veterinară	x	x		
	4.	Științe aplicate	x			
	5.	Biotehnologie	x			
12. Zootehnist- Veterinar / Piscicultor	1.	Zootehnist - Veterinar / Piscicultor			x	
	2.	Zootehnie	x	x		
	3.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
	4.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x		
	5.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x		
	6.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x		
	7.	Agricol	x	x		
	8.	Științe aplicate	x			
	9.	Biotehnologie	x			
	10.	Tehnică piscicolă	x	x		



13. Silvicultură/ Silvicultură	1.	Silvicultură / Silvicultură			x
	2.	Silvicultură	x	x	
	3.	Forestier	x	x	
14. Prelucrarea lemnului / prelucrarea lemnului	1.	Prelucrarea lemnului / prelucrarea lemnului			x
	2.	Silvicultură	x	x	
	3.	Forestier	x	x	
	4.	Ingineria lemnului	x		
	5.	Industria lemnului	x	x	
	6.	Mecanic	x		
	7.	Mecanică	x		
15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă  15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii  16.2. Alimentație publică și turism / Turism	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	Cibernetică și statistică economică	x	x	
	4.	Finanțe	x	x	
	5.	Contabilitate	x	x	
	6.	Management	x	x	
	7.	Marketing	x	x	
	8.	Relații economice internaționale	x	x	
	9.	Inginerie economică	x		
	10.	Sisteme de producție	x		
	11.	Științe economice	x	x	
	12.	Agroturistic	x	x	
	13.	Științe administrative	x	x	
	14.	Știință militară	x		
	15.	Geografie	x		
	16.	Științe militare	x		
15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1.	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă			x
	2.	Electronic		x	
	3.	Electronică		x	
15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	1.	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii			x
16.2. Alimentație publică și turism / Turism	1.	Alimentație publică și turism / Turism			x
16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1.	Alimentație publică și turism / Alimentație publică			x
	2.	Economic	x	x	
	3.	Economie	x	x	
	4.	Științe economice	x	x	
	5.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	6.	Inginerie alimentară	x		
	7.	Industria alimentară	x	x	
	8.	Inginerie chimică	x		
	9.	Inginerie economică	x		
	10.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
	11.	Științe aplicate	x		
	12.	Biotehnologie	x		
	13.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
	14.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	

17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1.	Ingineria transporturilor	x			
	2.	Tehnologia transporturilor	x	x		
	3.	Transporturi	x	x		
	4.	Mecanic	x	x		
	5.	Mecanică	x	x		
	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	6.	Inginerie mecanică	x		
		7.	Electromecanic	x	x	
		8.	Electromecanică	x	x	
	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	9.	Academia tehnică militară	x	x	
		10.	Sisteme de producție	x		
		11.	Inginerie economică	x		
		12.	Blindate și autovehicule militare	x		
		13.	Auto	x		
		14.	Aeronave	x		
17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1.	Transporturi / Transporturi rutiere			x	
17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1.	Transporturi / Transporturi feroviare			x	
17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	1.	Transporturi / Transporturi aeronautice			x	
17.3. Transporturi / Transporturi navale	1.	Transporturi / Transporturi navale			x	
	2.	Ingineria transporturilor	x			
	3.	Tehnologia transporturilor	x	x		
	4.	Transporturi	x	x		
	5.	Mecanic	x	x		
	6.	Mecanică	x	x		
	7.	Inginerie mecanică	x			
	8.	Electromecanic	x	x		
	9.	Electromecanică	x	x		
	10.	Navigație	x	x		
	11.	Inginerie navală și navigație	x			
	12.	Nave și navigație	x	x		
	13.	Nave și echipamente de nave	x	x		
	14.	Academia tehnică militară	x	x		
18.1. Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	1.	Media și poligrafie / Tehnici poligrafice			x	
	2.	Chimie	x	x		
	3.	Chimie industrială	x	x		
	4.	Inginerie chimică	x			
18.2. Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	1.	Tehnici cinematografice și de televiziune			x	
	2.	Cinematografie și media	x	x		
	3.	Tehnici cinematografice și de televiziune	x	x		
	4.	Artă cinematografică și televiziune	x			
	5.	Arte	x			

19.1. Estetica și igiena corpului omenesc	1.	Estetica și igiena corpului omenesc			x
	2.	Biologie	x	x	
	3.	Chimie	x	x	
	4.	Geografie	x	x	
	5.	Inginerie chimică	x		
	6.	Chimie industrială	x	x	
19.2. Estetica și igiena corpului omenesc/Asistență medicală generală	1.	Estetica și igiena corpului omenesc/Asistență medicală generală		x	x
20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	1.	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală		x	x
	2.	Medicină generală	x		
	3.	Medicină	x	x	
	4.	Educație fizică și sport	x		
20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	1.	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie		x	x
	2.	Farmacie	x	x	
	3.	Biologie	x	x	
	4.	Chimie	x	x	