

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)

			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	
			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	

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)

1.1. Mecanică

**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		
196.			Utilaje pentru industria materialelor de construcții	x	x		
197.			Utilaje pentru construcții	x			
3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)	1.5. Mecanică/ Mecanică nave	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			
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			

**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) 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)	1.6. Mecanică / Petrol 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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)						
			217.	Maistru sonder la forajul sondelor						x					
			218.	Maistru sonder la probe de producție, intervenții și reparații sonde							x				
			219.	Maistru la extracția, transportul și tratarea țiteiului							x				
			220.	Maistru la extracția, transportul, tratarea și distribuția gazelor							x				
			221.	Maistru mecanic utilaj foraj extracție							x				
			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								
			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							
			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. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	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 PSIHLOGIE (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.	Tracțiune 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					
			Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	286.	Maistru montare și reparații mașini și aparate electrice			x
						287.	Electrician în construcții			x
						288.	Electrician instalații, utilaje și aparate electrice pentru petrol și gaze			x
						289.	Instalații electrice în construcții			x
						290.	Tehnician electrician montator și întreținere			x
						291.	Maistru instalații electrice în construcții			x
						292.	Montator întreținere instalații industriale și echipamente de automatizare			x
						293.	Tehnician electrician montator și de întreținere instalații industriale și echipamente de automatizări			x
						294.	Tehnician metrolog			x
						295.	Maistru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x
						296.	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice			x
						297.	Maistru electrician în construcții			x
						298.	Mașini electrice	x	x	
						299.	Aparate electrice	x	x	
						300.	Accionări electrice	x	x	
						301.	Instalații electrice, tehnologii electromagnetice	x		
						302.	Electrotehnică	x	x	
						303.	Instalații electrice și speciale de aviație	x		
304.	Construcții electrotehnice	x								
305.	Electrotehnică generală	x								
306.	Electrotehnică generală (în limbi străine)	x								
307.	Instalații și echipamente navale	x								
308.	Metrologie și sisteme de măsurare	x								
309.	Inginerie electrică și calculatoare	x								
310.	Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)	x								
311.	Echipamente și instalații de bord	x								
312.	Inginerie economică în domeniul electric	x								
313.	Inginerie matematică	x								
314.	Instalații electrice	x				x				
315.	Mașini și aparate electrice	x				x				
316.	Rețele electrice	x				x				
317.	Tehnologie electromagnetice	x								
318.	Echipamente și instalații de aviație	x								
319.	Metrologie în industria electrică	x								
320.	Electrotehnologii	x								
321.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x								
322.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x								
323.	Controlul calității și metrologie					x				

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

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

**ELECTROTEHNICĂ,
ELECTROMECHANICĂ,
ENERGETICĂ
(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 (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	3. Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	324.	Tehnician electroenergetician			x
			325.	Tehnician centrale nucleare-electrice			x
			326.	Tehnician termoenergetician			x
			327.	Tehnician hidroenergetician			x
			328.	Mastru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x
			329.	Mastru electrician centrale, stații și rețele electrice			x
			330.	Mastru electrician protecții prin relee și automatizări în centrale electrice			x
			331.	Mastru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare-electrice termotehnic			x
			332.	Mastru termoenergetic			x
			333.	Mastru hidroenergetic			x
			334.	Electroenergetică	x	x	
			335.	Termoenergetică	x	x	
			336.	Hidroenergetică	x	x	
			337.	Centrale termoelectrice	x		
			338.	Centrale hidroelectrice	x		
			339.	Centrale termice și hidroelectrice		x	
			340.	Centrale nucleare electrice	x		
			341.	Energetică industrială	x	x	
			342.	Energetică	x		
			343.	Rețele electrice	x	x	
			344.	Informatizarea și conducerea proceselor energetice	x		
			345.	Energetică nucleară	x		
			346.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x		
347.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
348.	Transportul și distribuția energiei electrice		x				
349.	Centrale termo- și hidroelectrice		x				
350.	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)

			351.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare				x
			352.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație				x
			353.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video				x
			354.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională				x
			355.	Tehnician în echipamente de calcul rețele				x
			356.	Tehnician echipamente periferice și birotică				x
			357.	Tehnician aparate electromedicale				x
			358.	Tehnician în echipamente biomedicale				x
			359.	Mastru electronist				x
			360.	Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice				x
			361.	Depanare aparate radio și televizoare				x
			362.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare				x
			363.	Depanator radio TV				x
			364.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare				x
			365.	Montator reglaj depanator instalații de electronică și curenți purtători				x
			366.	Montator, reglaj și depanator RTV				x
			367.	Tehnician echipamente de calcul				x
			368.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională				x
			369.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații				x
			370.	Mastru telecomunicații				x
			371.	Radio C.M.D.				x
			372.	Radio comunicații la mare distanță				x
			373.	Telecomunicații	x	x		x
			374.	Electromecanică T.T.				x
			375.	Electromecanică comunicare la mare distanță				x
			376.	Mastru electromecanic comunicări la mare distanță				x
			377.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune				x
			378.	Electromecanică C.M.D. radio și TV				x
			379.	Tehnician electronist electronica industrială				x
			380.	Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații				x
			381.	Electronist depanator aparate electronice audio, video și radio TV				x
			382.	Automatizări	x	x		
			383.	Automatizări industriale		x		
			384.	Radioelectronică (militar)	x			
			385.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x			
			386.	Automatică și informatică industrială	x			
			387.	Sisteme cu microprocesoare	x			
			388.	Electronică aplicată	x	x		
			389.	Microelectronică	x			
			390.	Automatică	x			
			391.	Electronică și informatică industrială	x			
			392.	Radiotehnică	x			
			393.	Electronică și telecomunicații	x			
			394.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x			
			395.	Microtehnologii	x			
			396.	Automatică și informatică aplicată	x			
			397.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			398.	Echipamente și sisteme electronice militare	x			
			399.	Roboți industriali	x			
			400.	Automatizări industriale și conducerea roboților	x			
			401.	Automatică și informatică economică	x			
			402.	Calculatoare	x			
			403.	Automatică și calculatoare	x			
			404.	Componente și dispozitive electronice	x			
			405.	Inginerie economică în domeniul electric	x			
			406.	Comunicații	x			
			407.	Comunicații (în limbi străine)	x			
			408.	Radioelectronică (militar)	x			
			409.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x			
			410.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x			
			411.	Telefonie-telegrafie	x			
			412.	Transmisiuni (militar)	x			
			413.	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	414.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații				x	
			415.	Mastru telecomunicații				x	
			416.	Radio C.M.D.					x
			417.	Radio comunicații la mare distanță					x
			418.	Telecomunicații		x	x		x
			419.	Electromecanică T. T.					x
			420.	Electromecanică comunicare la mare distanță					x
			421.	Mastru electromecanic comunicări la mare distanță					x
			422.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune					x
			423.	Electromecanică C.M.D. radio și TV					x
			424.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare					x
			425.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație					x
			426.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video					x
			427.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională					x
			428.	Tehnician în echipamente de calcul rețele					x
			429.	Tehnician echipamente periferice și birotică					x
			430.	Tehnician aparate electromedicale					x
			431.	Tehnician în echipamente biomedicale					x
			432.	Mastru electronist					x
			433.	Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice					x
			434.	Depanare aparate radio și televizoare					x
			435.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare					x
			436.	Depanator radio TV					x
			437.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare					x
			438.	Montator reglор depanator instalații de electronică și curenți purtători					x
			439.	Montator, reglор și depanator RTV					x
			440.	Tehnician echipamente de calcul					x
			441.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională					x
			442.	Tehnician electronist electronica industrială					x
			443.	Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații					x
			444.	Electronist depanator aparate electronice audio, video și radio TV					x
			445.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)		x			
			446.	Comunicații		x			
			447.	Comunicații (în limbi străine)		x			
			448.	Radioelectronică (militar)		x			
			449.	Radioelectronică de radiolocație (militar)		x			
			450.	Telecomenzi și electronică în transporturi		x			
			451.	Telefonie-telegrafie		x	x		
			452.	Transmisiuni (militar)		x			
			453.	Telecomenzi feroviare		x			
			454.	Componente și dispozitive electronice		x			
			455.	Electronică		x	x		
			456.	Automatizări și calculatoare		x	x		
			457.	Automatizări		x	x		
			458.	Automatizări industriale			x		
			459.	Radioelectronică (militar)		x			
460.	Radioelectronică de radiolocație (militar)		x						
461.	Automatică și informatică industrială		x						
462.	Sisteme cu microprocesoare		x						
463.	Electronică aplicată		x	x					
464.	Microelectronică		x						
465.	Automatică		x						
466.	Electronică și informatică industrială		x						
467.	Radiotehnică		x						
468.	Microtehnologii		x						
469.	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	470.	Creator – structura și proiectarea țesăturilor				x	
			471.	Maistru filator				x	
			472.	Maistru țesător					x
			473.	Maistru finisor produse textile					x
			474.	Tehnologie și organizare în industria ușoară					x
			475.	Filatură		x			
			476.	Țesătorie		x			
			477.	Filatură – Țesătorie		x			
			478.	Finisaj textil		x			
			479.	Finisare chimică textilă		x	x		
			480.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor		x			
			481.	Tehnologia firelor și țesăturilor		x	x		
			482.	Tehnologie chimică textilă		x			
			483.	Tehnologia mecanică a filării și țeserii		x			
			484.	Tehnologii textile		x			
			485.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie		x			
			486.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x			
			487.	Inginerie economică industrială		x			
			488.	Ingineria sistemelor de producție		x			
			489.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite		x			
			490.	Finisarea produselor textile			x		
			491.	Creator – structura și proiectarea tricotelurilor					x
			492.	Creator – proiectant îmbrăcăminte					x
			493.	Designer vestimentar					x
			494.	Maistru tricoter					x
	495.	Maistru finisor produse textile					x		
	496.	Maistru confecții îmbrăcăminte (maistru croitor)					x		
	497.	Confecții tricotate					x		
	498.	Creator modă – proiectant îmbrăcăminte					x		
	499.	Proiectant îmbrăcăminte					x		
	500.	Tehnician proiectant îmbrăcăminte					x		
	501.	Confecții textile					x		
	502.	Tehnologie și organizare în industria ușoară					x		
	503.	Proiectarea îmbrăcămintei					x		
	504.	Confecții textile		x					
	505.	Confecții - Textile			x				
	506.	Tricotaje		x					
	507.	Finisaj textil		x					
	508.	Finisare chimică textilă		x	x				
	509.	Finisaj textil, confecții textile, tricotaje		x					
	510.	Ingineria confecțiilor textile		x					
	511.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor		x					
	512.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor		x	x				
	513.	Tehnologia tricotelurilor			x				
	514.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor textile			x				
	515.	Tehnologia tricotelajelor și confecțiilor		x					
	516.	Tricotaje - Confecții		x					
	517.	Tricotaje – Confecții textile		x					
	518.	Tehnologia confecțiilor din țesături și tricoturi		x	x				
519.	Tricotaje, confecții textile		x						
520.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie		x						
521.	Tehnologie chimică textilă		x						
522.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x						
523.	Inginerie economică industrială		x						
524.	Ingineria sistemelor de producție		x						
525.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite		x						

FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)

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

FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (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)

CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)

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

CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (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 (Pielărie / Confecții piele)	5.3. Pielărie / Confecții piele	526.	Creator-proiectant articole din piele și înlocuitori			x			
			527.	Designer vestimentar			x			
			528.	Mastru tăbăcar			x			
			529.	Mastru confecții încălțăminte (mastru cizmar)			x			
			530.	Mastru marochiner			x			
			531.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x			
			532.	Prelucrarea produselor din piele și înlocuitori	x					
			533.	Confecționarea produselor din piele și înlocuitori	x					
			534.	Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori	x					
			535.	Tehnologia pieilor, blănurilor și înlocuitorilor de piele	x					
			536.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x					
			537.	Tehnologie chimică și confecții din piele	x					
			538.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x					
			539.	Confecții din piele și înlocuitori	x					
			540.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x					
			541.	Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor și înlocuitorilor	x					
			542.	Tehnologia tricouturilor și confecțiilor	x					
			543.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x					
			544.	Inginerie economică industrială	x					
			545.	Tehnologia confecțiilor din piele		x				
			546.	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	547.	Normator în construcții			x
						548.	Topograf în construcții			x
						549.	Tehnician develope și măsurători în construcții			x
	550.	Desenator în construcții și arhitectură						x		
	551.	Merceolog gestionar pentru materiale de construcții și instalații						x		
	552.	Laborant pentru construcții						x		
	553.	Proiectant restaurări și reparații clădiri						x		
	554.	Topograf de mină						x		
	555.	Tehnician lucrări geologice și geofizice						x		
	556.	Tehnician edilitar						x		
	557.	Tehnician construcții hidrotehnice						x		
	558.	Antreprenor în construcții						x		
	559.	Tehnician drumuri și poduri						x		
	560.	Tehnician proiectant urbanism și amenajarea teritoriului						x		
	561.	Tehnician cadastru funciar-topograf						x		
	562.	Mastru construcții hidroenergetice						x		
	563.	Mastru construcții civile, industriale și agricole						x		
	564.	Mastru înzidiri refractare coșuri de fum și izolații						x		
	565.	Construcții structuri						x		
	566.	Finisaje în construcții						x		
	567.	Sistematizare						x		
	568.	Structuri în construcții						x		
	569.	Tehnician proiectant în construcții						x		
	570.	Mastru construcții civile și industriale						x		
	571.	Mastru constructor finisor						x		
	572.	Mastru construcții și instalații						x		
	573.	Mastru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri						x		
	574.	Tehnician hidrolog						x		
	575.	Mastru constructor structuri						x		
	576.	Lucrări publice și construcții						x		
	577.	Tehnician proiectant pentru construcții						x		
	578.	Construcții căi ferate drumuri și poduri				x	x			
	579.	Geodezie				x				
580.	Construcții civile, industriale și agricole	x				x				
581.	Construcții hidrotehnice	x				x				
582.	Inginerie matematică	x								
583.	Cadastru	x				x				
584.	Topografie minieră	x				x				
585.	Topografie					x				
586.	Construcții miniere	x								
587.	Inginerie civilă	x								
588.	Inginerie civilă (în limbi străine)	x								
589.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x								
590.	Organizarea și economia construcțiilor	x				x				
591.	Drumuri și poduri	x				x				
592.	Îmbunătățiri funciare	x				x				
593.	Inginerie urbană, construcția și gestiunea localităților	x								

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

CONFECȚII PILELE (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)

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)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagiile de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	594.	Tehnica edilitară	x	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)
			595.	Tehnologia construcțiilor	x	x		
			596.	Căi ferate, drumuri și poduri	x			
597.			Construcții și fortificații	x				
598.			Inginerie urbană și dezvoltare regională	x				
599.			Ingineria și managementul lucrărilor de construcții	x				
600.			Inginerie economică în construcții	x				
601.			Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x				
602.			Hidrotehnică agricolă	x				
603.			Inginerie sanitară și protecția mediului	x				
604.			Lucrări edilitare			x		
605.			Căi ferate și lucrări de artă			x		
606.			Construcții și lucrări hidrotehnice			x		
607.	Amenajarea teritoriului agricol			x				
608.	Construcții și întreținere feroviară			x				
609.	Construcții civile și industriale			x				
Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	6.2 Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții	610.	Tehnician instalații în construcții			x	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)	
		611.	Maistru instalator în construcții			x		
		612.	Instalații încălziri centrale tehnico-sanitare			x		
		613.	Maistru pentru instalații tehnico-sanitare			x		
		614.	Tehnician proiectant pentru instalații în construcții			x		
		615.	Instalații pentru construcții			x		
		616.	Maistru construcții și instalații			x		
		617.	Instalații pentru construcții	x				
		618.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x				
		619.	Instalații pentru construcții - pompieri	x				
		620.	Instalații			x		
		621.	Instalații în construcții			x		
		Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1. Chimie industrială / Chimie industrială	622.	Tehnician chimist de laborator			
623.	Maistru protecții anticorrosive					x		
624.	Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale					x		
625.	Maistru pentru tehnologia chimică organică					x		
626.	Maistru pentru tehnologia chimică anorganică					x		
627.	Maistru la prelucrarea țiteiului și petrochimie					x		
628.	Maistru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului					x		
629.	Maistru pentru tehnologia maselor plastice					x		
630.	Maistru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale					x		
631.	Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor					x		
632.	Maistru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale					x		
633.	Tehnician chimist					x		
634.	Chimie industrială – inginerie chimică			x				
635.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie			x	x			
636.	Tehnologia substanțelor organice			x	x			
637.	Tehnologia compușilor macromoleculari			x	x			
638.	Petrochimie			x				
639.	Petrochimie și carbochimie			x				
640.	Chimie alimentară			x	x			
641.	Tehnologie chimică anorganică			x	x			
642.	Știința și ingineria materialelor oxidice			x				
643.	Inginerie chimică			x				
644.	Inginerie chimică (în limbi străine)			x				
645.	Tehnologia substanțelor anorganice			x	x			
646.	Ingineria prelucrării produselor naturale			x				
647.	Inginerie biochimică			x				
648.	Tehnologia materialelor de construcții			x	x			
649.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici			x	x			
650.	Tehnologie chimică organică			x	x			
651.	Tehnologie chimică			x	x			
652.	Tehnologia maselor plastice					x		
653.	Utilaje și ingineria proceselor chimice			x				
654.	Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie			x				
655.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x						
656.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1.Chimie industrială / Chimie industrială	657. Ingineria și chimia substanțelor organice	x			CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	7.2. Chimie industrială / Materiale de construcții	658. Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x				/ CHIMIE INDUSTRIALĂ (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)
			659. Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x				
660. Tehnologii carbochimice			x					
661. Ingineria și tehnologia fabricației hârtiei			x					
662. Informatica sistemelor chimice			x					
663. Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre			x					
664. Tehnologia și chimizarea petrolului și gazelor			x					
665. Maistru la producerea prefabricatelor pentru construcții					x			
666. Maistru la fabricarea lianților și produselor din azbociment					x			
667. Maistru la fabricarea materialelor de izolații în construcții					x			
668. Maistru ceramist (ceramică brută)					x			
669. Maistru ceramist (ceramică fină)					x			
670. Maistru sticlă					x			
671. Maistru la fabricarea lianților					x			
672. Chimie industrială – inginerie chimică			x					
673. Tehnologie chimică anorganică			x	x				
674. Inginerie chimică			x					
675. Inginerie chimică (în limbi străine)			x					
676. Tehnologia substanțelor anorganice	x	x						
677. Știința și ingineria materialelor oxidice	x							
678. Tehnologia materialelor de construcții	x	x						
679. Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x						
680. Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x							
Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	681. Protecția mediului	x			PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
		682. Ecologie	x				/ 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)	
		683. Ecologie și protecția mediului	x					
		684. Biologie	x					
		685. Biologie - Agricultură	x					
		686. Biologie - Științe agricole	x					
		687. Biologie – Chimie	x					
		688. Chimie – Biologie	x					
		689. Biologie – Geografie	x					
		690. Geografie - Biologie	x					
		691. Biologie - Ecologie	x					
		692. Geografie – Știința mediului	x					
		693. Ingineria mediului	x					
		694. Amenajări pentru protecția apei și solului	x					
		695. Ingineria mediului agricol	x					
		696. Ingineria mediului în energetică	x					
		697. Ingineria mediului în minerit și metalurgie	x					
		698. Ingineria și protecția mediului	x					
		699. Ingineria și protecția mediului în industrie	x					
		700. Știința mediului	x					
701. Tehnologia substanțelor anorganice	x							
702. Tehnologie chimică anorganică	x							
703. Tehnologie chimică organică	x							
704. Protecția și valorificarea resurselor biologice**	x							
705. Resurse biologice și productivitatea lor**	x							
706. Managementul mediului**	x							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	707.	Tehnologia substanțelor organice	x		
			708.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x		
			709.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x		
			710.	Inginerie biochimică	x		
			711.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
			712.	Biologie – Geologie	x		
			713.	Geologie - Biologie	x		
			714.	Tehnologia și biotehnologia protecției mediului	x		
			715.	Tehnologii și biotehnologii în protecția mediului	x		
			716.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
			717.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică	x		
			718.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			719.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			720.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x		
			721.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x		
			722.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x		
			723.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x		
			724.	Ingineria mediului în spațiul funciar	x		
			725.	Fizica mediului	x		
			726.	Fizica mediului ambiant	x		
			727.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
			728.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x		
			729.	Chimia mediului	x		
			730.	Geografia mediului	x		
			731.	Cercetarea mediului înconjurător	x		
			732.	Ingineria mediului în minieră	x		
			733.	Ingineria protecției și depoluării mediului	x		
			734.	Ingineria mediului industrial	x		
			735.	Gestionarea prelucrării și valorificarea deșeurilor	x		
			736.	Chimie	x		
			737.	Chimie (în limbi străine)	x		
			738.	Biochimie	x		
			739.	Biochimie tehnologică	x		
			740.	Chimie - Fizică	x		
			741.	Fizică - Chimie	x		
			742.	Fizică	x		
			743.	Fizică (în limbi străine)	x		
			744.	Fizică tehnologică	x		
			745.	Geografie	x		
			746.	Biofizică	x		
			747.	Hidrotehnică agricolă	x		
			748.	Geologie	x		
			749.	Geologie – Geografie	x		
			750.	Geologie minieră	x		
			751.	Geologie petrolieră	x		
			752.	Geologie tehnică	x		
			753.	Geochimie	x		
754.	Geofizică	x					
755.	Inginerie geologică și geofizică	x					
756.	Inginer geolog - geofizician	x					
757.	Protecția mediului în contextul legislației europene**	x					
758.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x					
759.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x					
760.	Inginerie chimică	x					
761.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x					
762.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x					
763.	Protecția mediului în industrie**	x					
764.	Poluare și protecția mediului**	x					
765.	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 (Industria alimentară/Industria alimentară)	9.1 Industrie alimentară/Industria alimentară	766.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare				x	
			767.	Tehnician dietetician				x	
			768.	Maistru în industria alimentară					x
			769.	Laborant în industria alimentară					x
			770.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare					x
			771.	Tehnician controlul calității produselor					x
			772.	Managementul prelucrării produselor alimentare				x	
			773.	Managementul prelucrării și valorificării produselor agroalimentare				x	
			774.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		x			
			775.	Chimie alimentară		x	x		
			776.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x			
			777.	Extrakte și aditivi agroalimentari		x			
			778.	Extrakte și aditivi naturali alimentari		x			
			779.	Industria alimentare		x			
			780.	Industria fermentative, conserve și lapte		x			
			781.	Ingineria produselor alimentare		x			
			782.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară		x			
			783.	Pescuit oceanic		x			
			784.	Pescuit și acvacultură		x			
			785.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui		x			
			786.	Piscicultură		x			
			787.	Tehnică piscicolă		x			
			788.	Tehnologia compușilor macromoleculari		x			
			789.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x			
			790.	Tehnologia produselor alimentare		x	x		
			791.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	x		
			792.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	x		
			793.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x			
			794.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism		x			
			795.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**		x			
			796.	Tehnologii alimentare		x	x		
			797.	Biotehnologie aplicată		x			
			798.	Managementul calității produselor agroalimentare**		x			
			799.	Tehnologii extractive în industria alimentară				x	
			800.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		x			
			801.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		x			
			802.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		x			
			803.	Sisteme integrate de procesare și aditivare agroalimentară**		x			
			804.	Morărit și panificație				x	
			805.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				x	
			806.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală				x	
			807.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui					x
			808.	Maistru la industrializarea cărnii					x
			809.	Maistru în industria alimentară					x
			810.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	x		
			811.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	x		
			812.	Chimie alimentară		x	x		
			813.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x			
			814.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x			
			815.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		x			
	816.	Industria alimentare		x					
	817.	Tehnologia produselor alimentare		x	x				
	818.	Tehnologii alimentare		x	x				
	819.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x					
	820.	Ingineria produselor alimentare		x					
	821.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui		x					
	822.	Pescuit și acvacultură		x					
	823.	Piscicultură		x					
	824.	Pescuit oceanic		x					
	825.	Managementul prelucrării produselor alimentare				x			
	826.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				x			
	827.	Tehnologia cărnii și produselor din carne				x			
	828.	Industria alimentare de origine animală				x			
	829.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		x					
	830.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		x					
	831.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		x					
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	9.2. Industrie alimentară/Industrializarea cărnii	807.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui				x	
			808.	Maistru la industrializarea cărnii				x	
			809.	Maistru în industria alimentară					x
			810.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	x		
			811.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	x		
			812.	Chimie alimentară		x	x		
			813.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x			
			814.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x			
			815.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		x			
			816.	Industria alimentare		x			
			817.	Tehnologia produselor alimentare		x	x		
			818.	Tehnologii alimentare		x	x		
			819.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x			
			820.	Ingineria produselor alimentare		x			
			821.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui		x			
			822.	Pescuit și acvacultură		x			
			823.	Piscicultură		x			
			824.	Pescuit oceanic		x			
			825.	Managementul prelucrării produselor alimentare				x	
			826.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				x	
			827.	Tehnologia cărnii și produselor din carne				x	
			828.	Industria alimentare de origine animală				x	
			829.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		x			
			830.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		x			
			831.	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 (Industria alimentară/Industrializarea laptelui)	9.3. Industrie alimentară/Industrializarea laptelui	832.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui				X	
			833.	Maistru la industrializarea laptelui				X	
			834.	Maistru în industria alimentară					X
			835.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		X	X		
			836.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		X	X		
			837.	Chimie alimentară		X	X		
			838.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		X			
			839.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		X			
			840.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		X			
			841.	Industrii alimentare		X			
			842.	Tehnologia produselor alimentare		X	X		
			843.	Tehnologii alimentare		X	X		
			844.	Industrii fermentative, conserve și lapte		X			
			845.	Controlul și expertiza produselor alimentare		X			
			846.	Ingineria produselor alimentare		X			
			847.	Managementul prelucrării produselor alimentare				X	
			848.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				X	
			849.	Tehnologia laptelui și produselor lactate				X	
			850.	Industrii alimentare de origine animală				X	
			851.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		X			
			852.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		X			
			853.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		X			
			854.	Tehnician morărit și panificație					X
			855.	Maistru morar					X
			856.	Maistru în industria alimentară					X
			857.	Tehnician siloz, morărit și procesare nutreț					X
			858.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		X	X		
			859.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		X	X		
			860.	Chimie alimentară		X	X		
			861.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		X			
			862.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		X			
	863.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		X					
	864.	Industrii alimentare		X					
	865.	Tehnologia produselor alimentare		X	X				
	866.	Tehnologii alimentare		X	X				
	867.	Morărit și panificație				X			
	868.	Controlul și expertiza produselor alimentare		X					
	869.	Ingineria produselor alimentare		X					
	870.	Managementul prelucrării produselor alimentare				X			
	871.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		X					
	872.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		X					
	873.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		X					
	874.	Tehnician morărit și panificație					X		
	875.	Maistru pentru produse făinoase și panificație					X		
	876.	Maistru în industria alimentară					X		
	877.	Tehnician pentru panificație și produse făinoase					X		
	878.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		X	X				
	879.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		X	X				
	880.	Chimie alimentară		X	X				
	881.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		X					
	882.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		X					
	883.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		X					
	884.	Industrii alimentare		X					
	885.	Tehnologia produselor alimentare		X	X				
	886.	Tehnologii alimentare		X	X				
	887.	Morărit și panificație				X			
	888.	Controlul și expertiza produselor alimentare		X					
	889.	Ingineria produselor alimentare		X					
	890.	Managementul prelucrării produselor alimentare				X			
	891.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		X					
	892.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		X					
	893.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		X					
	894.								

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 admitere în învățământ aprobat 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	894.	Mastru la industrializarea legumelor și fructelor			x		
			895.	Mastru în industria alimentară			x		
			896.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x			
			897.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x			
			898.	Chimie alimentară	x	x			
			899.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
			900.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x				
			901.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x				
			902.	Industria alimentară	x				
			903.	Tehnologia produselor alimentare	x	x			
			904.	Tehnologii alimentare	x	x			
			905.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x				
			906.	Ingineria produselor alimentare	x				
			907.	Industria fermentative, conserve și lapte	x				
			908.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x			
			909.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x			
			910.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**	x				
			911.	Tehnologia și controlul produselor alimentare	x				
			Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară fermentativă)	9.7. Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	912.	Mastru în industria alimentară fermentativă			x
					913.	Mastru în industria alimentară			x
	914.	Tehnician în industria alimentară fermentativă					x		
	915.	Tehnologia și chimia produselor alimentare			x	x			
	916.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare			x	x			
	917.	Chimie alimentară			x	x			
	918.	Tehnologia prelucrării produselor agricole			x				
	919.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole			x				
	920.	Analiza și controlul produselor agroalimentare			x				
	921.	Industria alimentară			x				
	922.	Tehnologia produselor alimentare			x	x			
	923.	Tehnologii alimentare			x	x			
	924.	Controlul și expertiza produselor alimentare			x				
	925.	Ingineria produselor alimentare			x				
	926.	Industria fermentative, conserve și lapte			x				
	927.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală				x			
	928.	Tehnologia vinului și a produselor derivate				x			
	929.	Managementul prelucrării produselor alimentare				x			
	930.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**			x				
	Pregătire -instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	9.8. Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă			931.	Tehnologia și controlul produselor alimentare	x		
			932.	Mastru în industria alimentară extractivă			x		
			933.	Mastru în industria alimentară			x		
			934.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x			
			935.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x			
			936.	Chimie alimentară	x	x			
			937.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
			938.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x				
			939.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x				
			940.	Industria alimentară	x				
			941.	Tehnologia produselor alimentare	x	x			
			942.	Tehnologii alimentare	x	x			
			943.	Tehnologii extractive în industria alimentară		x			
944.			Controlul și expertiza produselor alimentare	x					
945.			Ingineria produselor alimentare	x					
946.			Extrakte și aditivi naturali alimentari	x					
947.			Extrakte și aditivi agroalimentari	x					
948.			Managementul prelucrării produselor alimentare		x				
949.			Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**	x					
950.			Tehnologia și controlul produselor alimentare	x					

**INDUSTRIE
ALIMENTARĂ
(MAIȘTRI INSTRUMENTARI)**

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

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

(programele pentru examenul național de defnitive 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	951.	Tehnician conservarea cerealelor și prepararea nutrețurilor combinate				x	
			952.	Tehnician cartarea agrochimică și pedologică a solurilor				x	
			953.	Tehnician protecția plantelor					x
			954.	Tehnician controlul calității produselor agricole					x
			955.	Maistru agronom					x
			956.	Agroturism montan					x
			957.	Maistru în domeniul agricol					x
			958.	Tehnician activități de agroturism montan					x
			959.	Coordonator activități agroturism montan					x
			960.	Tehnician cadastru funciar-topograf					x
			961.	Agricultură		x			
			962.	Horticultură		x			
			963.	Agromontanologie		x			
			964.	Pedologie - Agrochimie		x			
			965.	Inginerie genetică în agricultură		x			
			966.	Biologie - Agricultură		x			
			967.	Montanologie		x			
			968.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x			
			969.	Agromonomie		x			
			970.	Științele solului		x			
			971.	Agricultură – Inginerie managerială		x			
			972.	Inginerie economică în agricultură		x			
			973.	Inginerie managerială		x			
			974.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură		x			
			975.	Biotehnologii agricole		x			
			976.	Peisagistică		x	x		
			977.	Biologie - Științe agricole		x			
			978.	Agricultură durabilă**		x			
			979.	Arhitectura peisajului			x		
			980.	Protecția plantelor			x		
			981.	Tehnician protecția plantelor					x
			982.	Maistru horticultor					x
			983.	Agroturism montan					x
			984.	Agricultură		x			
			985.	Horticultură		x			
	986.	Agromontanologie		x					
	987.	Pedologie - Agrochimie		x					
	988.	Inginerie genetică în agricultură		x					
	989.	Biologie - Agricultură		x					
	990.	Agromonomie		x					
	991.	Agricultură – Inginerie managerială		x					
	992.	Peisagistică		x	x				
	993.	Biologie - Științe agricole		x					
	994.	Agricultură durabilă**		x					
	995.	Arhitectura peisajului			x				
	996.	Legumicultură și floricultură			x				
	997.	Protecția plantelor			x				
	998.	Legumicultură - Floricultură			x				
	999.	Viticultură - Pomicultură			x				
	1000.	Pomicultură și viticultură			x				
	Pregătire -instruire practică . (Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar)	11. Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar	1001.	Maistru zootehnist				x	
			1002.	Veterinar		x			
			1003.	Medicină veterinară		x			
			1004.	Zootehnie		x			
			1005.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară		x			
			1006.	Biotehnologii medical - veterinare		x			
			1007.	Biotehnologii (în agricultură)		x			
			1008.	Biotehnologii în zootehnie		x			
			1009.	Biotehnologii agricole		x			
			1010.	Creșterea animalelor			x		
			1011.	Igienă și laborator veterinar			x		
			1012.	Clinică și farmacie veterinară			x		
			1013.	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	1014.	Maistru piscicultor – pescar			x	PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / PISCICULTOR (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)			
			1015.	Zootehnie	x						
			1016.	Tehnică piscicolă	x						
			1017.	Tehnologii piscicole		x					
			1018.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x						
			1019.	Pescuit și acvacultură	x						
			1020.	Piscicultură	x						
			1021.	Pescuit oceanic	x						
			Pregătire -instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)	13.Silvicultură/ Silvicultură	1022.	Tehnician exploatare forestiere				x	SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / SILVICULTURĂ (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)
					1023.	Tehnician silvic-exploatare				x	
	1024.	Maistru exploatare și transporturi forestiere					x				
	1025.	Exploatarea și transportul lemnului					x				
	1026.	Tehnician silvic					x				
	1027.	Tehnician în comercializarea produselor forestiere					x				
	1028.	Silvicultură			x						
	1029.	Exploatare forestiere			x						
	1030.	Silvicultură și exploatare forestiere			x						
	1031.	Tehnică culturilor silvice				x					
	1032.	Tehnologii de exploatare forestieră				x					
	1033.	Tehnologia exploatare forestiere		x							
	1034.	Cinegetică		x							
1035.	Exploatarea pădurilor și transporturi forestiere	x									
Pregătire -instruire practică (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	14. Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	1036.	Tehnician produse finite din industria lemnului			x	PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / PRELUCRAREA LEMNULUI (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)				
		1037.	Normator în industria lemnului			x					
		1038.	Asistent de gestiune în industria lemnului			x					
		1039.	Designer în industria lemnului			x					
		1040.	Maistru fabricarea celulozei și hârtiei			x					
		1041.	Maistru fabricarea cherestelei			x					
		1042.	Maistru fabricarea furnirului, placajului, panelului			x					
		1043.	Maistru fabricarea plăcilor aglomerate și din fibre de lemn			x					
		1044.	Maistru tâmplar mobilă și binală			x					
		1045.	Fabricarea cherestelei și a mobilei			x					
		1046.	Produse semifinite din lemn			x					
		1047.	Tehnician organizarea și normarea muncii pentru industria lemnului			x					
		1048.	Tehnologia produselor semifabricate superioare din lemn			x					
		1049.	Finisarea produselor din lemn			x					
		1050.	Maistru fabricarea produselor finite din lemn			x					
		1051.	Maistru modele pentru turnătorie			x					
		1052.	Tehnician produse finite din lemn			x					
		1053.	Constructor-restauratori de orgi și tâmplărie			x					
		1054.	Industria lemnului	x	x						
		1055.	Știința și tehnologia lemnului	x							
1056.	Mobilă și produse finite din lemn	x									
1057.	Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn	x									
1058.	Prelucrarea lemnului	x									
1059.	Industrializarea lemnului	x	x								
1060.	Tehnologia prelucrării lemnului	x	x								
1061.	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	1062.	Asistent de gestiune (financiar-contabilă)				x	
			1063.	Operator economic dirigințe oficiu poștal				x	
			1064.	Agent fiscal				x	
			1065.	Contabil industrial					x
			1066.	Contabil pentru comerț					x
			1067.	Studii comerciale și financiar-bancare		x			
			1068.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie		x			
			1069.	Economia industriei, construcției și transporturilor		x			
			1070.	Finanțe – contabilitate		x			x
			1071.	Finanțe și bănci		x			
			1072.	Contabilitate și informatică de gestiune		x			
			1073.	Gestiune, contabilitate și control financiar		x			
			1074.	Management		x			
			1075.	Management financiar bancar		x			
			1076.	Management public european**		x			
			1077.	Economia industriilor, construcțiilor și transporturilor		x			
			1078.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor		x			
			1079.	Administrație publică		x			
			1080.	Relații economice internaționale		x			
			1081.	Economia întreprinderii		x			
			1082.	Cibernetică și previziune economică		x			
			1083.	Planificare și cibernetică economică		x			
			1084.	Cibernetică economică		x			
			1085.	Cibernetică și informatică economică		x			
			1086.	Informatică economică		x			
			1087.	Marketing		x			
			1088.	Comerț		x			
			1089.	Inginerie economică		x			
			1090.	Merceologia produselor industriale		x			
			1091.	Afaceri europene și management de programe**		x			
			1092.	Management industrial**		x			
			1093.	Managementul sistemelor calității**		x			
			1094.	Administrarea afacerilor**		x			
1095.	Turism internațional**		x						
1096.	Sisteme de marketing**		x						
1097.	Marketing și management în afaceri**		x						
1098.	Turism și amenajare turistică**		x						
1099.	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	1100.	Merceologie	x		
			1101.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			1102.	Economie agrară și contabilitate	x		
			1103.	Economie agroalimentară	x		
			1104.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			1105.	Finanțe și asigurări	x		
			1106.	Gestiunea afacerilor	x		
			1107.	Bănci și burse de valori	x		
			1108.	Conducerea unităților comerciale și de turism	x		
			1109.	Contabilitate	x		
			1110.	Contabilitate și economie agrară	x		
			1111.	Economia producției agricole și silvice	x		
			1112.	Economia producției alimentare	x		
			1113.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			1114.	Economia și gestiunea produselor agroalimentare	x		
			1115.	Economia turismului	x		
			1116.	Finanțiar contabil și administrativ	x		
			1117.	Finanțe	x		
			1118.	Finanțe, bănci, contabilitate	x		
			1119.	Ingineria și gestiunea sistemelor agricole	x		
			1120.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x		
			1121.	Inginerie economică în domeniul electric	x		
			1122.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x		
			1123.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x		
			1124.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x		
			1125.	Inginerie economică și managementul agroturistic	x		
			1126.	Inginerie managerială	x		
			1127.	Management financiar - contabil	x		
			1128.	Management în industrie	x		
			1129.	Managementul dezvoltării și amenajării rurale	x		
			1130.	Managementul firmei	x		
			1131.	Managementul sistemelor tehnico economice	x		
			1132.	Marketing și economia serviciilor	x		
			1133.	Turism – servicii	x		
			1134.	Turism și Servicii	x		
			1135.	Contabilitate și gestiune financiară		x	
			1136.	Gestiune economică și teritorială		x	
			1137.	Economia întreprinderii (în limbi străine)	x		
			1138.	Agricultură – Inginerie managerială	x		
			1139.	Inginerie economică în agricultură	x		
			1140.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			1141.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x		
			1142.	Inginerie și management agroturistic	x		
			1143.	Managementul afacerilor	x		
			1144.	Administrarea afacerilor	x		
			1145.	Asistență managerială	x		
			1146.	Management economico – financiar (militar)	x		
			1147.	Managementul organizației (militar)	x		
			1148.	Management social	x		
			1149.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			1150.	Management – Turism	x		
			1151.	Finanțe, contabilitate și informatică	x		
			1152.	Management și turism	x		
			1153.	Statistică și previziune economică	x		
			1154.	Statistică social-economică	x		
			1155.	Finanțe, contabilitate, informatică	x		
			1156.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
			1157.	Inginerie economică în construcții	x		
			1158.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x		
			1159.	Inginerie economică industrială	x		
			1160.	Finanțe și gestiunea afacerilor	x		
			1161.	Finanțe și contabilitate	x		
			1162.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			1163.	Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor	x		
			1164.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			1165.	Economia și dreptul afacerilor	x		
			1166.	Economie mondială	x		
			1167.	Gestiunea financiară a întreprinderii	x		
			1168.	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	1169.	Management și marketing	x		
			1170.	Marketing și economia afacerilor	x		
			1171.	Informatică și contabilitate	x		
			1172.	Expertize contabile și control financiar	x		
			1173.	Economie generală	x		
			1174.	Economie și administrarea afacerilor întreprinderii	x		
			1175.	Economia mediului	x	x	
			1176.	Economie și sociologie rurală	x		
			1177.	Științe economice	x		
			1178.	Politici economice	x		
			1179.	Tranzacții internaționale	x		
			1180.	Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale	x		
			1181.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			1182.	Comerț exterior	x		
			1183.	Managementul afacerilor economice	x		
			1184.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			1185.	Marketing și comerț exterior	x		
			1186.	Economia turismului intern și internațional	x		
			1187.	Economia industriei	x		
			1188.	Relații internaționale și studii europene	x		
			1189.	Managementul instituțiilor europene	x		
			1190.	Management turistic și comercial	x		
			1191.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			1192.	Management turistic și hotelier	x		
			1193.	Management în comerț și turism	x		
			1194.	Audit și control de gestiune	x		
			1195.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x		
			1196.	Management în industrie, construcții și transporturi	x		
			1197.	Management economic**	x		
			1198.	Finanțe - Credit	x		
1199.	Management industrial	x					
1200.	Managementul întreprinderii	x					
1201.	Științe administrative**	x					
1202.	Merceologie și managementul calității	x					
1203.	Economia agroalimentară	x					
1204.	Ingineria sistemelor de producție	x					
1205.	Management în construcții, transporturi și telecomunicații	x					
1206.	Economie matematică	x					
1207.	Economie și gestiune financiar – bancară**	x					
1208.	Managementul producției alimentare și economia mediului	x					
1209.	Management în administrație și servicii publice**	x					
1210.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x					
1211.	Contabilitatea și gestiunea întreprinderii**	x					
1212.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x					
1213.	Fiscalitatea în context comunitar**	x					
1214.	Strategii și politici economice europene**	x					
1215.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x					
1216.	Marketingul serviciilor**	x					
1217.	Managementul producției agroalimentare și economia mediului	x					
1218.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor	x					
1219.	Sisteme informaționale pentru afaceri**	x					
1220.	Finanțele și contabilitatea unităților administrativ teritoriale**	x					
1221.	Fabricație și management în industria mică și mijlocie		x				
1222.	Contabilitate		x				
1223.	Gestiune bancară		x				
1224.	Dezvoltare economică regională		x				
1225.	Management și afaceri în agricultură		x				
1226.	Economia întreprinderii		x				
1227.	Economia comerțului		x				
1228.	Comunicații și exploatare poștală		x				
1229.	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)

			1230.	Agent comercial				x
			1231.	Asistent de gestiune				x
			1232.	Tehnician coordonator activități comerciale				x
			1233.	Vitrinier decorator				x
			1234.	Asistent manager				x
			1235.	Asistent manager unități comerciale				x
			1236.	Conducător unitate comercială				x
			1237.	Contabil în industrie și comerț				x
			1238.	Contabil pentru comerț				x
			1239.	Funcționar bancar				x
			1240.	Proгноză și evidență				x
			1241.	Tehnician contabil				x
			1242.	Comerț alimentație publică				x
			1243.	Tehnician în comerț internațional				x
			1244.	Tehnician activități comerciale				x
			1245.	Agent expediție și logistică				x
			1246.	Tehnician decorator spații comerciale				x
			1247.	Agent fiscal				x
			1248.	Marketing	x			
			1249.	Comerț	x			
			1250.	Merceologie	x			
			1251.	Relații economice internaționale	x			
			1252.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x			
			1253.	Management	x			
			1254.	Gestiunea afacerilor	x			
			1255.	Management - Marketing	x			
			1256.	Management – Turism	x			
			1257.	Management financiar - contabil	x			
			1258.	Management turistic și comercial	x			
			1259.	Management turistic, hotelier și comercial	x			
			1260.	Managementul firmei	x			
			1261.	Merceologie și managementul calității	x			
			1262.	Relații comerciale și financiar – bancare interne și internaționale	x			
			1263.	Conducerea unităților comerciale și de turism		x		
			1264.	Management și turism	x			
			1265.	Management și marketing	x			
			1266.	Marketing și comerț exterior	x			
			1267.	Relații comerciale și financiar-bancare	x			
			1268.	Managementul comerțului și turismului	x			
			1269.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x			
			1270.	Comerț exterior	x	x		
			1271.	Management economic**	x			
			1272.	Tranzacții internaționale	x			
			1273.	Managementul afacerilor	x			
			1274.	Managementul afacerilor economice	x			
			1275.	Management și marketing în afaceri economice	x			
			1276.	Management economico – financiar (militar)	x			
			1277.	Managementul organizației (militar)	x			
			1278.	Management financiar contabil și administrativ	x			
			1279.	Management financiar bancar	x			
			1280.	Marketing și economia afacerilor	x			
			1281.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x			
			1282.	Administrarea afacerilor	x			
			1283.	Management în comerț și turism	x			
			1284.	Marketing și economia serviciilor	x			
			1285.	Managementul întreprinderii	x			
			1286.	Studii comerciale și financiar-bancare	x			
			1287.	Management în administrație și servicii publice**	x			
			1288.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x			
			1289.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x			
			1290.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x			
			1291.	Marketingul serviciilor**	x			
			1292.	Merceologia produselor industriale	x			
			1293.	Management în industrie	x			
			1294.	Economia producției agricole și silvice	x			
			1295.	Managementul sistemelor calității**	x			
			1296.	Administrarea afacerilor**	x			
			1297.	Sisteme de marketing**	x			
			1298.	Marketing și management în afaceri**	x			
			1299.	Executive master of business administration**	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	1300.	Tehnician coordonator activități de alimentație publică				x	
			1301.	Asistent manager alimentație publică				x	
			1302.	Coordonator unități comerciale și de alimentație publică					x
			1303.	Tehnician alimentație publică					x
			1304.	Tehnician alimentație publică și turism					x
			1305.	Tehnician prestări servicii turistice					x
			1306.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare					x
			1307.	Comerț alimentație publică					x
			1308.	Maiștri militari bucătari (militar)					x
			1309.	Tehnician coordonator în unitățile de alimentație publică					x
			1310.	Conducător unități de alimentație publică					x
			1311.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare					x
			1312.	Controlul calității produselor agricole					x
			1313.	Tehnician nutriționist					x
			1314.	Tehnician dietetician					x
			1315.	Maistru în industria alimentară					x
			1316.	Laborant în industria alimentară					x
			1317.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație					x
			1318.	Tehnician controlul calității produselor					x
			1319.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				x	
			1320.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală				x	
			1321.	Analiza și controlul produselor agroalimentare		x			
			1322.	Biotehnologii industriale		x			
			1323.	Chimie alimentară		x	x		
			1324.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x			
			1325.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism		x			
			1326.	Economia și gestiunea producției agroalimentare		x			
			1327.	Economia agroalimentară		x			
			1328.	Economie agroalimentară		x			
	1329.	Economia agroalimentară și a mediului		x					
	1330.	Economia producției alimentare		x					
	1331.	Extrakte și aditivi agroalimentari		x					
	1332.	Extrakte și aditivi naturali alimentari		x					
	1333.	Industria alimentară		x					
	1334.	Industria fermentative, conserve și lapte		x					
	1335.	Ingineria produselor alimentare		x					
	1336.	Inginerie și management agroturistic		x					
	1337.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism		x					
	1338.	Inginerie și management în alimentație publică și turism		x					
	1339.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară		x					
	1340.	Pescuit oceanic		x					
	1341.	Pescuit și acvacultură		x					
	1342.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui		x					
	1343.	Piscicultură		x					
	1344.	Tehnică piscicolă		x					
	1345.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x					
	1346.	Tehnologia produselor alimentare		x	x				
	1347.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	x				
	1348.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	x				
	1349.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole		x					
	1350.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism		x					
	1351.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**		x					
	1352.	Tehnologii alimentare		x	x				
	1353.	Managementul calității produselor agroalimentare**		x					
	1354.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**		x					
	1355.	Tehnologia și controlul produselor alimentare		x					
	1356.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului**		x					
	1357.	Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**		x					
	1358.	Morărit și panificație				x			
1359.	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)

			1360.	Tehnician activității de agroturism montan				x
			1361.	Hotelier				x
			1362.	Agent de turism – ghid				x
			1363.	Agroturism montan				x
			1364.	Tehnician activității de agroturism montan				x
			1365.	Coordonator activității agroturism montan				x
			1366.	Tehnician alimentație publică și turism				x
			1367.	Tehnician prestări servicii turistice				x
			1368.	Turism – Tehnician prestări servicii turistice				x
			1369.	Tehnician prestații hoteliere				x
			1370.	Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație				x
			1371.	Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții				x
			1372.	Asistent manager unități hoteliere				x
			1373.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație				x
			1374.	Economia turismului		x		
			1375.	Economia turismului intern și internațional		x		
			1376.	Management în comerț și turism		x		
			1377.	Marketing		x		
			1378.	Management		x		
			1379.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism		x		
			1380.	Economia comerțului, turismului și serviciilor		x		
			1381.	Gestiunea afacerilor		x		
			1382.	Management financiar - contabil		x		
			1383.	Management turistic și hotelier		x		
			1384.	Managementul comerțului și turismului		x		
			1385.	Turism - Servicii		x		
			1386.	Turism și servicii		x		
			1387.	Management în economia turismului și comerțului internațional		x		
			1388.	Management turistic și comercial		x		
			1389.	Inginerie și management în alimentație publică și turism		x		
			1390.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism		x		
			1391.	Management turistic, hotelier și comercial		x		
			1392.	Managementul afacerilor în industria hotelieră		x		
			1393.	Management și turism		x		
			1394.	Management - Turism		x		
			1395.	Turism		x		
			1396.	Management și marketing		x		
			1397.	Management – Marketing		x		
			1398.	Marketing și economia serviciilor		x		
			1399.	Inginerie și management agroturistic		x		
			1400.	Managementul afacerilor		x		
			1401.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)		x		
			1402.	Management financiar contabil și administrativ		x		
			1403.	Marketing și economia afacerilor		x		
			1404.	Managementul afacerilor economice		x		
			1405.	Management și marketing în afaceri economice		x		
			1406.	Marketing și comerț exterior		x		
			1407.	Geografia turismului		x		
			1408.	Management economic**		x		
			1409.	Managementul întreprinderii		x		
			1410.	Dezvoltare și promovare turistică**		x		
			1411.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism		x		
			1412.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism		x		
			1413.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**		x		
			1414.	Inginerie și management în alimentație publică și turism		x		
			1415.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism		x		
			1416.	Managementul firmei		x		
			1417.	Organizarea și amenajarea spațiului turistic**		x		
			1418.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**		x		
			1419.	Geografia turismului, turism și integrare regională**		x		
			1420.	Managementul sistemelor calității**		x		
			1421.	Turism internațional**		x		
			1422.	Administrarea afacerilor**		x		
			1423.	Marketing și management în afaceri**		x		
			1424.	Turism și amenajare turistică**		x		
			1425.	Agroturism			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)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1426.	Tehnician instructor auto			x
			1427.	Tehnician transporturi auto interne și internaționale			x
			1428.	Asistent de gestiune în transporturi			x
			1429.	Tehnician electromecanic auto			x
			1430.	Maistru electromecanic auto			x
			1431.	Maistru auto			x
			1432.	Maistru mecanic motoare cu combustie internă			x
			1433.	Maistru mecanic auto			x
			1434.	Mecanic autovehicule			x
			1435.	Mecanic mașini și utilaj auto			x
			1436.	Mecanic auto			x
			1437.	Maistru militar auto			x
			1438.	Lăcătuș mecanic auto			x
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1439.	Autovehicule rutiere	x	x	
			1440.	Ingineria autovehiculelor	x		
			1441.	Ingineria sistemelor de circulație rutieră	x		
			1442.	Tehnica transporturilor	x		
			1443.	Automobile	x	x	
			1444.	Automobile și tractoare	x		
			1445.	Blindate, automobile și tractoare	x		
			1446.	Ingineria sistemelor de circulație	x		
			1447.	Ingineria transporturilor	x		
			1448.	Mașini și echipamente termice	x		
			1449.	Mecanică agricolă	x		
			1450.	Construcții de mașini agricole	x		
			1451.	Trafic urban		x	
	1452.	Tehnologia transporturilor		x			
	1453.	Transporturi auto		x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1454.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			x
			1455.	Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri			x
			1456.	Agent feroviar			x
			1457.	Maistru lăcătuș mecanic vagoane			x
			1458.	Maistru electromecanic locomotive			x
			1459.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			x
			1460.	Electromecanic vagoane			x
			1461.	Material rulant de cale ferată	x		
			1462.	Material rulant	x		
			1463.	Operator portuar			x
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	17.3. Transporturi / Transporturi navale	1464.	Exploatarea porturilor și a navelor	x		
			1465.	Mecanică nave	x		
			1466.	Navigație și transport fluvial	x	x	
			1467.	Navigație transport fluvial și maritim		x	
			1468.	Navigație și exploatarea navei		x	
			1469.	Navigație și transport maritim	x		
			1470.	Transporturi navale	x		
			1471.	Navigație	x		
			1472.	Navigație, hidrografie și echipamente navale	x		
1473.			Navigație, hidrografie și transport maritim	x			
1474.			Exploatarea portuare	x			
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	1475.	Tehnician mecanic celulă și sisteme de propulsie pentru aeronave			x	
		1476.	Aeronautică	x			
		1477.	Aeronave	x			
		1478.	Maistru construcții structuri aeronave			x	
		1479.	Inginerie și management aeronautic	x			
		1480.	Aeronave și motoare de aviație	x			
		1481.	Aeronave și armament, rachete (militar)	x	x		
		1482.	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	1483.	Maistru poligraf			x	TEHNICI POLIGRAFICE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / TEHNICI POLIGRAFICE (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)
			1484.	Tehnician poligraf			x	
			1485.	Tehnici poligrafice	x	x		
			1486.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x			
			1487.	Tehnoredactor			x	
			1488.	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	1489.	Operator procesare audio-video			x	
			1490.	Cameraman-fotoreporter			x	
			1491.	Tehnici cinematografice și de televiziune	x	x		
			1492.	Operatorie de film și televiziune	x			
			1493.	Imagine de film și T.V.	x			
			1494.	Imagine de film și televiziune	x			
1495.			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	1496.	Coafor-stilist			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)
			1497.	Cosmetician			x	
			1498.	Igienă			x	
			1499.	Stilist			x	
			1500.	Biologie	x	x		
			1501.	Biologie - Științe agricole	x			
			1502.	Biologie - Chimie	x	x		
			1503.	Biologie - Geografie	x	x		
			1504.	Biologie - Agricultură	x			
			1505.	Chimie - Biologie	x	x		
			1506.	Geografie - Biologie	x	x		
			1507.	Tehnologia substanțelor organice	x	x		
			1508.	Biologie - Geologie	x			
			1509.	Geologie - Biologie	x			
			1510.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x			
			1511.	Tehnologie chimică organică	x	x		
			1512.	Biologie aplicată în agricultură	x			
			1513.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x			
1514.	Inginerie biochimică	x						
1515.	Biochimie	x						
1516.	Biochimie tehnologică	x						
1517.	Biofizică	x						

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	19.2. Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	1518.	Asistent medical generalist			x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (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)
			1519.	Asistent medical			x	
			1520.	Asistent igienă			x	
			1521.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x	
			1522.	Asistent medical de balneofizioterapie			x	
			1523.	Asistent de sănătate publică și igienă			x	
			1524.	Asistență medicală	x	x		
			1525.	Asistență medicală generală			x	
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 21 / Anexa 21.1)	20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	1526.	Asistent medical			x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (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)
			1527.	Asistent medical de pediatrie			x	
			1528.	Asistent medical de balneofizioterapie			x	
			1529.	Asistent de ocrotire			x	
			1530.	Asistent medical obstetrică - ginecologie			x	
			1531.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x	
			1532.	Asistent igienă			x	
			1533.	Asistent de sănătate publică și igienă			x	
			1534.	Asistență medicală generală		x		
			1535.	Medicină generală	x			
			1536.	Pediatrie	x			
			1537.	Asistență medicală	x	x		
			1538.	Moașe	x			
			1539.	Stomatologie	x			
			1540.	Kinetoterapie	x			
			1541.	Medicină naturistă	x			
1542.	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală	x						
1543.	Biomateriale și tehnologie protetică	x						
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 21 / Anexa 21.2)	20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	1544.	Asistent medical de farmacie			x	FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / FARMACIE (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)
			1545.	Asistent de farmacie			x	
			1546.	Tehnică farmaceutică		x		
			1547.	Tehnică de farmacie		x		
			1548.	Asistență de farmacie		x		
			1549.	Farmacie	x			
			1550.	Biologie	x			
			1551.	Biologie - Chimie	x	x		
			1552.	Chimie - Biologie	x	x		
			1553.	Biochimie	x			
			1554.	Inginerie biochimică	x			
1555.	Biochimie tehnologică	x						
1556.	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală	x						
<p>Notă. 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	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	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1557. Construcții aerospațiale		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)
					1558. Sisteme de propulsie		x	
					1559. Aeronave și motoare de aviație		x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1560. Tehnologia construcțiilor de mașini		x	
					1561. Mașini unelte și sisteme de producție		x	
					1562. Ingineria sudării		x	
					1563. Design industrial		x	
					1564. Ingineria și managementul calității		x	
					1565. Ingineria securității în industrie		x	
					1566. Nanotehnologii și sisteme neconvenționale		x	
					1567. Sisteme și echipamente termice		x	
					1568. Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice		x	
					1569. Mecanică fină și nanotehnologii		x	
				INGINERIE MECANICĂ	1570. Mașini și echipamente miniere		x	
					1571. Inginerie mecanică		x	
					1572. Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară		x	
					1573. Utilaje petroliere și petrochimice		x	
					1574. Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor		x	
					1575. Echipamente pentru procese industriale		x	
					1576. Utilaje tehnologice pentru construcții		x	
					1577. Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții		x	
					1578. Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie		x	
					1579. Utilaje pentru textile și pielărie		x	
					1580. Autovehicule rutiere		x	
					1581. Vehicule pentru transportul feroviar		x	
				1582. Utilaje și instalații portuare		x		
				1583. Sisteme de blindate și autovehicule rutiere		x		
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1584. Inginerie economică în domeniul mecanic		x	
					1585. Inginerie economică industrială		x	
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1586. Mecatronică		x	
					1587. Robotică		x	
				INGINERIE AUTOVEHICULELOR	1588. Construcții de autovehicule		x	
					1589. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule		x	
1590. Autovehicule rutiere		x						
1591. Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule		x						
1592. Blindate, automobile și tractoare		x						
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1593. Inginerie medicală		x					
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MATERIALELOR	1594. Știința materialelor		x			
			1595. Ingineria elaborării materialelor metalice		x			
			1596. Ingineria procesării materialelor metalice		x			
			1597. Inginerie minieră		x			
MINE, PETROL ȘI GAZE		1598. Prepararea substanțelor minerale utile		x				
Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1599. Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară		x			
Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1600. Topografie minieră		x			
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1601. Sisteme și echipamente navale		x			
			1602. Arhitectură navală		x			
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1603. Inginerie de petrol și gaze		x			
			1604. Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor		x			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1605.	Echipamente și instalații de aviație	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	1606.	Sisteme electrice	x			
					1607.	Electronică de putere și acționări electrice	x			
					1608.	Instrumentație și achiziții de date	x			
					1609.	Inginerie electrică și calculatoare	x			
					1610.	Electrotehnică	x			
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1611.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1612.	Inginerie medicală	x			
					INGINERIE ELECTRICĂ	1613.	Electromecanică		x	
	3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	1614.	Mecatronică	x			
					1615.	Robotică	x			
					INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	1616.	Electromecanică navală		x	
					1617.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x			
					1618.	Hidroenergetică	x			
					1619.	Termoenergetică	x			
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1620.	Energetică și tehnologii nucleare	x					
			1621.	Managementul energiei	x					
			1622.	Energetică industrială	x					
	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1623.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
					INGINERIE INDUSTRIALĂ	1624.	Ingineria sistemelor de energii regenerabile		x	
					INGINERIE SISTEMELOR	1625.	Electronică aplicată		x	
						1626.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		x	
						1627.	Echipamente și sisteme electronice militare		x	
						1628.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații		x	
				1629.		Rețele și software de telecomunicații	x			
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1630.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x			
					1631.	Transmisiuni	x			
					1632.	Automatică și informatică aplicată	x			
					1633.	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x			
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1634.	Ingineria sistemelor multimedia	x			
1635.					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
1636.					Calculatoare	x				
1637.					Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x				
1638.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x								
Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1639.	Rețele și software de telecomunicații	x				
				1640.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x				
				1641.	Transmisiuni	x				
				1642.	Electronică aplicată	x				
				1643.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x				
				1644.	Echipamente și sisteme electronice militare	x				
				1645.	Automatică și informatică aplicată	x				
			INGINERIE SISTEMELOR	1646.	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x				
				1647.	Ingineria sistemelor multimedia	x				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1648.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1649.	Calculatoare	x				
				1650.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x				
				1650.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)							
			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)	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1651.	Tehnologie chimică textilă	x	FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (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)
					1652.	Ingenieria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x	
					1653.	Design industrial	x	
					1654.	Tehnologia tricotelor și confecțiilor	x	
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	1655.	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	1656.	Tehnologie chimică textilă	x	
					1657.	Ingenieria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x	
					1658.	Design industrial	x	
					1659.	Tehnologia tricotelor și confecțiilor	x	
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	1660.	Tehnologia și designul produselor textile	x			
	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1661.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x	
					1662.	Design industrial	x	
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1663.	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	1664.	Măsurători terestre și cadastru	x		
				1665.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x		
				1666.	Măsurători terestre și cadastru	x		
			INGINERIE GEODEZICĂ	1667.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x		
						CONFEȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / CONFEȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (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)		
						CONFEȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / CONFEȚII PIELE (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)		
						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)		

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	1668.	Construcții civile, industriale și agricole	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)
					1669.	Căi ferate, drumuri și poduri	x	
					1670.	Amenajări și construcții hidrotehnice	x	
					1671.	Construcții și fortificații	x	
					1672.	Construcții miniere	x	
					1673.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x	
					1674.	Inginerie civilă	x	
					1675.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x	
					1676.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x	
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1677.	Inginerie economică în construcții	x				
	MINE, PETROL ȘI GAZE	1678.	Topografie minieră	x				
	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	1679.	Instalații pentru construcții	x	
					1680.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x	
					1681.	Instalații pentru construcții - pompieri	x	
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1682.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	
					1683.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	x	
					1684.	Chimie militară	x	
					1685.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x	
1686.					Știința și ingineria polimerilor	x		
1687.					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x		
1688.					Inginerie chimică	x		
1689.					Inginerie biochimică	x		
1690.					Ingineria fabricației hârtiei	x		
1691.					Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
1692.					Prelucrarea petrolului și petrochimie	x		
1693.					Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x		
INGINERIE ȘI MANAGEMENT					1694.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x	
INGINERIE MEDIULUI	1695.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x					
Pregătire -instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	Chimie industrială / Materiale de construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1696.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x		
				1697.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x		
				1698.	Inginerie chimică	x		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1699.	Biochimie tehnologică	x	<p>PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p>PROTECȚIA MEDIULUI (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)</p>
				FIZICĂ	1700.	Biofizică	x	
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1701.	Biochimie	x	
					1702.	Biologie	x	
				ȘTIINȚA MEDIULUI	1703.	Chimia mediului	x	
					1704.	Ecologie și protecția mediului	x	
					1705.	Geografia mediului	x	
					1706.	Fizica mediului	x	
					1707.	Știința mediului	x	
				GEOGRAFIE	1708.	Hidrologie și meteorologie	x	
				GEOLOGIE	1709.	Geologie	x	
					1710.	Geochimie	x	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1711.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	
					1712.	Inginerie biochimică	x	
				INGINERIE CIVILĂ	1713.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
					1714.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x	
				INGINERIA MEDIULUI	1715.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x	
					1716.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x	
					1717.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x	
					1718.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x	
					1719.	Ingineria dezvoltării rurale durabile	x	
					1720.	Ingineria mediului	x	
					1721.	Ingineria valorificării deșeurilor	x	
				INGINERIE GEOLOGICĂ	1722.	Inginerie geologică	x	
					1723.	Geologia resurselor miniere	x	
1724.	Geologia resurselor petroliere	x						
1725.	Geofizică	x						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industria alimentară)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1726. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
					1727. Extracte și aditivi naturali alimentari	x
					1728. Controlul și expertiza produselor alimentare	x
					1729. Controlul și securitatea produselor alimentare	x
					1730. Ingineria produselor alimentare	x
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1731. Pescuit și industrializarea peștelui	x
				1732. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1733. Ingineria produselor alimentare	x	
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1734. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
				1735. Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
		1736. Pescuit și industrializarea peștelui	x			
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1737. Biotehnologii pentru industria alimentară	x	
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	Industrie alimentară/Industrializarea cărnii	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1738. Ingineria produselor alimentare	x
					1739. Pescuit și industrializarea peștelui	x
					1740. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
					1741. Controlul și expertiza produselor alimentare	x
					1742. Controlul și securitatea produselor alimentare	x
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1743. Controlul și expertiza produselor alimentare	x
				1744. Ingineria produselor alimentare	x	
				1745. Pescuit și industrializarea peștelui	x	
				1746. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1747. Biotehnologii pentru industria alimentară	x	
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1748. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea laptelui)	Industrie alimentară/Industrializarea laptelui	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1749. Controlul și expertiza produselor alimentare	x
					1750. Controlul și securitatea produselor alimentare	x
					1751. Ingineria produselor alimentare	x
					1752. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
					1753. Controlul și expertiza produselor alimentare	x
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1754. Ingineria produselor alimentare	x	
			1755. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			1756. Biotehnologii pentru industria alimentară	x		
			1757. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
			1758. Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Morărit)	Industrie alimentară / Morărit	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1759. Controlul și securitatea produselor alimentare	x	
				1760. Ingineria produselor alimentare	x	
				1761. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1762. Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1763. Ingineria produselor alimentare	x	
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1764. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
			1765. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
			1766. Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			1767. Controlul și securitatea produselor alimentare	x		
			1768. Ingineria produselor alimentare	x		
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Panificație)	Industrie alimentară / Panificație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1769. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1770. Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1771. Ingineria produselor alimentare	x	
				1772. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1773. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	1774. Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
			1775. Controlul și securitatea produselor alimentare	x		
			1776. Ingineria produselor alimentare	x		
			1777. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1778. Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
	1779. Ingineria produselor alimentare	x				
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)	Industrie alimentară/Industrializarea legumelor și fructelor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1780. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1781. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
				1782. Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1783. Controlul și securitatea produselor alimentare	x	
				1784. Ingineria produselor alimentare	x	
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1785. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
			1786. Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			1787. Ingineria produselor alimentare	x		
			1788. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI			

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	1789.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	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)
					1790.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x	
					1791.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
	1792.	Controlul și securitatea produselor alimentare		x				
	1793.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x				
	1794.	Ingineria produselor alimentare		x				
	1795.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
	1796.	Ingineria produselor alimentare	x					
	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	Agricultură, Horticultură / Agricultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1798.	Agricultură	x	
					1799.	Științele solului	x	
					1800.	Montanologie	x	
	HORTICULTURĂ	1801.		Protecția plantelor	x			
		1802.		Inginerie genetică în agricultură	x			
		1803.		Biotehnologii agricole	x			
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1804.	Horticultură	x			
			1805.	Peisagistică	x			
1806.			Inginerie economică în agricultură	x				
Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1807.	Agricultură	x		
				1808.	Științele solului	x		
				1809.	Montanologie	x		
		HORTICULTURĂ	1810.	Protecția plantelor	x			
			1811.	Inginerie genetică în agricultură	x			
			1812.	Biotehnologii agricole	x			
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1813.	Horticultură	x				
		1814.	Peisagistică	x				
		1815.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
Pregătire -instruire practică . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1816.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
				1817.	Inginerie economică în agricultură	x		
				1818.	Biotehnologii medical – veterinare	x		
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	1819.	Biotehnologii agricole	x				
		1820.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x				
		1821.	Zootehnie	x				
Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1807.	Agricultură	x		
				1808.	Științele solului	x		
				1809.	Montanologie	x		
HORTICULTURĂ	1810.		Protecția plantelor	x				
	1811.		Inginerie genetică în agricultură	x				
	1812.		Biotehnologii agricole	x				
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1813.	Horticultură	x				
		1814.	Peisagistică	x				
		1815.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
Pregătire -instruire practică . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1816.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
				1817.	Inginerie economică în agricultură	x		
				1818.	Biotehnologii medical – veterinare	x		
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	BIOTEHNOLOGII	1819.	Biotehnologii agricole	x				
		1820.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x				
		1821.	Zootehnie	x				

Pregătire -instruire practică (Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor)	Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1822.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / PISCICULTOR (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)
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1823.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	1824.	Piscicultură și acvacultură	
Pregătire -instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)	Silvicultură/ Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	SILVICULTURĂ	1825.	Silvicultură	x	SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / SILVICULTURĂ (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)
				1826.	Exploatarea forestiere	x	
				1827.	Cinegetică	x	
Pregătire -instruire practică (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1828.	Ingineria prelucrării lemnului	x	PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / PRELUCRAREA LEMNULUI (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)
				1829.	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	ECONOMIE	1830. Economie generală	x
					1831. Economie agroalimentară	x
					1832. Economia mediului	x
					1833. Economie și comunicare economică în afaceri	x
					1834. Economie agroalimentară și a mediului	x
				1835. Economie generală și comunicare economică	x	
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	1836. Administrarea afacerilor	x
					1837. Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x
					1838. Economia întreprinderii	x
					1839. Economia comerțului, turismului și serviciilor	x
					1840. Merceologie și managementul calității	x
					1841. Economia firmei	x
					1842. Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x
					1843. Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x
					1844. Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x
	1845. Finanțe și bănci	x				
	CONTABILITATE	1846. Contabilitate și informatică de gestiune	x			
	STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1847. Cibernetică economică	x			
		1848. Statistică și previziune economică	x			
	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1849. Informatică economică	x			
		1850. Cibernetică economică	x			
		1851. Statistică și previziune economică	x			
		1852. Informatică economică	x			
	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1853. Economie internațională	x		
		MANAGEMENT	1854. Afaceri internaționale	x		
			1855. Economie și afaceri internaționale	x		
			1856. Management	x		
MARKETING		1857. Managementul dezvoltării rurale durabile	x			
		1858. Marketing	x			
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	1859. Administrație publică	x			
		1860. Administrație europeană	x			
		1861. Asistență managerială și secretariat	x			
		1862. Servicii și politici de sănătate publică	x			
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1863. Inginerie economică industrială	x			
		1864. Inginerie economică în domeniul mecanic	x			
		1865. Inginerie economică în construcții	x			
		1866. Inginerie și management naval și portuar	x			
		1867. Inginerie economică în domeniul transporturilor	x			
		1868. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
		1869. Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x			
		1870. Inginerie economică în agricultură	x			
		1871. Management economico - financiar	x			
		1872. Managementul organizației	x			
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1871. Management economico - financiar	x			
		1872. 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 / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1873.	Administrarea afacerilor	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) 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)	
					1874.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x		
					1875.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
					1876.	Merceologie și managementul calității	x		
					1877.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x		
					1878.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x		
			1879.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie, și managementul calității	x				
			MANAGEMENT	1880.	Management	x			
			MARKETING	1881.	Marketing	x			
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1882.	Economie internațională	x			
				1883.	Afaceri internaționale	x			
				1884.	Economie și afaceri internaționale	x			
				1885.	Management economico - financiar	x			
	1886.	Managementul organizației		x					
	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII							
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1887.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
					1888.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x		
					1889.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
					1890.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
					1891.	Ingineria produselor alimentare	x		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1892.	Ingineria produselor alimentare	x		
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1893.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x		
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1894.	Ingineria produselor alimentare	x		
					1895.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
					1896.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
					1897.	Pescuit și industrializarea peștelui	x		
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE				1898.	Biotehnologii industriale	x			
1899.				Economie agroalimentară	x				
ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	1900.	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	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1901.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	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)		
						1902.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității		x	
						1903.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate		x	
						MANAGEMENT	1904.		Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x
						MARKETING	1905.		Management	x
							1906.		Marketing	x
							1907.		Inginerie și management în industria turismului	x
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1908.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	Transporturi / Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1909.	Ingineria transporturilor și a traficului	x			
				INGINERIE MECANICĂ	1910.	Autovehicule rutiere	x			
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1911.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	Transporturi / Transporturi feroviare	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MECANICĂ	1912.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x			
					1913.	Vehicle pentru transportul feroviar	x			
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1914.	Navigație și transport maritim și fluvial	x				
				1915.	Hidrografie și echipamente navale	x				
				1916.	Sisteme și echipamente navale	x				
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1917.	Inginerie și management naval și portuar	x				
				1918.	Inginerie și management aeronautic	x				
				1919.	Navigație aeriană	x				
				1920.	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	1921.	Ingineria sistemelor multimedia	x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (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 (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1922.	Biochimie	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) ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (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)
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1923.	Biologie	x	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1924.	Biochimie tehnologică	x	
					1925.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
1926.	Inginerie biochimică	x						
Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1927.	Asistență medicală	x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (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)	
								1928.
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1929.	Moașe	x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (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)
					1930.	Balneo fiziokinetoterapie și recuperare	x	
					CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT	CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT	1931.	
			EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	1932.	Kinetoterapie și motricitate specială	x	

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1933.	Asistență de farmacie	x	FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / FARMACIE (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)
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1934.	Biochimie	x	
					1935.	Biologie	x	
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1936.	Biochimie tehnologică	x	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1937.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
					1938.	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	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	Programul de studii de master acreditat		
					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				
					Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				
					Sisteme și echipamente termice				
					Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice				
		INGINERIE MECANICĂ	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								
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								
INGINERIE 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								
	Topografie minieră								
INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale								
	Arhitectură navală								
	Sisteme și echipamente navale								
ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală								
	Inginerie de petrol și gaze								
MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor								

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
(programe naționale 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	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. Conception intégrée des systèmes technologiques 6. Conception 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. Ingénierie 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	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				
				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	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				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	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. Productia 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	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				
				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	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				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	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	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						
				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
										AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					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	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	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 (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						
				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					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	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	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) <small>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</small> MECANICĂ MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE <small>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</small>		
				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						
				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
										AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE						
				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	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 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						
				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					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	INGINERIE 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	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						
				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					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 Mașini unelte și sisteme de producție	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 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	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					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
										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	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 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						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
				Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					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 / Metalurgie) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 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	INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGȚIE					
				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						
				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					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 ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale 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

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 / Metalurgie) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 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	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 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				
				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				
				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	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					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 (MAÎȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / MECANICĂ MAÎȘTRI 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					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					INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze
										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	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					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	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 (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 economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				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					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 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				
	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)	
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică					
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Mecatronică					
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Robotică					
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală					
				INGINERIE ENERGETICĂ	INGINERIA sistemelor electroenergetice					
					Hidroenergetică					
					Termoenergetică					
					Energetică și tehnologii nucleare					
					Managementul energiei					
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	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 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									
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică									
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică									
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală									
				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		INGINERIE 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									
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică									
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică									
INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală													
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 definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipeamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
				INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoeenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	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								
INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipeamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule								
Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică						
		MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală						
		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						
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	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1. Echipeamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor 2. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor	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)
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipeamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
				INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoeenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	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)	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				
				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							
	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 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	IINGINERIE 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							
		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	Electronică aplicată Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii Echipamente și sisteme electronice militare	INGINERIA SISTEMELOR	1. Achiziția și prelucrarea datelor 2. Automatica sistemelor complexe 3. Automatica și informatica industrială 4. Automatică avansată, productică și informatică industrială 5. Automatizări avansate 6. Automatizări și sisteme inteligente 7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor 8. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi 9. Comanda avansată a sistemelor complexe 10. Comanda avansată a sistemelor complexe (în limba franceză) 11. Conducerea avansată a proceselor industriale 12. Control avansat și sisteme în timp real 13. Controlul avansat al proceselor 14. Informatică aplicată 15. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe 16. Informatică aplicată în conducerea avansată 17. Ingineria sistemelor automate 18. Ingineria conducerii avansate a fabricației 19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor 20. Ingineria și managementul serviciilor 21. Service engineering and management 22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri 23. Modele matematice în inginerie 24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice 25. Managementul și protecția informației 26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia 27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor 28. Sisteme informatice integrate 29. Sisteme informatice de conducere avansată 30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii 31. Sisteme de control încorporate 32. Sisteme și control automat 33. Sisteme și control automat (în limba engleză) 34. Systems and control 35. Sisteme informatice complexe 36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății 37. Sisteme informatice în medicină 38. Sisteme inteligente de conducere 39. Sisteme automate avansate 40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale 41. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice 42. Sisteme și tehnologii informatice 43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 45. Automotive embedded software 46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și sennalelor	INGINERIA SISTEMELOR	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
		Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT		Automatică și informatică aplicată Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă Ingineria sistemelor multimedia			
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	Tehnologii și sisteme de telecomunicații Rețele și software de telecomunicații Telecomenzi și electronică în transporturi	INGINERIA SISTEMELOR	INGINERIA SISTEMELOR	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 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 . (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. Complemente 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	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 PSIHLOGIE (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"> 1. Advanced Microelectronics (în limba engleză) 2. Circuite și sisteme integrate 3. Circuite și sisteme integrate de comunicații 4. Comunicații mobile 5. Comunicații multimedia 6. Electronica surselor autonome de energie electrică 7. Electronică și informatică aplicată 8. Electronică și informatică medicală 9. Electronică medicală și tehnologia informației medicale 10. Electronică biomedicală 11. Electronica sistemelor inteligente 12. Heterotehnologii în industria electronică 13. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații 14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul 15. Inginerie electronică 16. Inginerie electronică și sisteme inteligente 17. Ingineria rețelelor de telecomunicații 18. Instrumentație electronică 19. Managementul serviciilor și rețelelor 20. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză) 21. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză) 22. Microsisteme 23. Microelectronica și nanoelectronica 24. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 25. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 26. Optoelectronica 27. Proiectarea circuitelor VLSI avansate 28. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații 29. Prelucrarea semnalelor 30. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză) 31. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor 32. Traitement du signal et des images (în limba franceză) 33. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații 34. Traitement du signal 35. Rețele de comunicații 36. Rețele integrate de telecomunicații 37. Radiocomunicații digitale 38. Sisteme electronice avansate 39. Sisteme electronice și de comunicații integrate 40. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială 41. Sisteme avansate în electronica aplicată 42. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației 43. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită 44. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale 45. Sisteme electronice pentru telemăsurare și teleducere 46. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei 47. Sisteme telematic pentru transporturi 48. Sisteme inteligente pentru transporturi 49. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale 50. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor 51. Tehnologii audio-video și telecomunicații 52. Tehnici avansate în electronică 53. Tehnici avansate de imagistică digitală 54. Tehnologii multimedia 55. Tehnologii multimedia în aplicații de biometrie și securitatea informației 56. Tehnologii multimedia pentru aplicații medicale 57. Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor 58. Tehnologii integrate avansate în electronica auto 59. Telecomunicații 60. Tehnologii software avansate pentru comunicații 	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				INGINERIE SISTEMELOR	Automată și informatică aplicată				
				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								
	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	Electronică aplicată	INGINERIA SISTEMELOR	1. Achiziția și prelucrarea datelor 2. Automatica sistemelor complexe 3. Automatica și informatica industrială 4. Automatică avansată, productică și informatică industrială 5. Automatizări avansate 6. Automatizări și sisteme inteligente 7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor 8. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi 9. Comanda avansată a sistemelor complexe 10. Comanda avansată a sistemelor complexe (în limba franceză) 11. Conducerea avansată a proceselor industriale 12. Control avansat și sisteme în timp real 13. Controlul avansat al proceselor 14. Informatică aplicată 15. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe 16. Informatică aplicată în conducerea avansată 17. Ingineria sistemelor automate 18. Ingineria conducerii avansate a fabricației 19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor 20. Ingineria și managementul serviciilor 21. Service engineering and management 22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri 23. Modele matematice în inginerie 24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice 25. Managementul și protecția informației 26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia 27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor 28. Sisteme informatice integrate 29. Sisteme informatice de conducere avansată 30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii 31. Sisteme de control încorporate 32. Sisteme și control automat 33. Sisteme și control automat (în limba engleză) 34. Systems and control 35. Sisteme informatice complexe 36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății 37. Sisteme informatice în medicină 38. Sisteme inteligente de conducere 39. Sisteme automate avansate 40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale 41. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice 42. Sisteme și tehnologii informatice 43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 45. Automotive embedded software 46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor	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)
				INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA 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. Complemente 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	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)
				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				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională				

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

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	FILATURĂ – TESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / FILATURĂ – TESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (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 prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite Design industrial Tehnologia tricotajelor și confecțiilor				
		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	FILATURĂ – TESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / FILATURĂ – TESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (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 CHIMICĂ	Tehnologia prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite Design industrial Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	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	CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (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)		
	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil		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 îmbrăcămintei 9. Sisteme inovative de producție în confecții 10. Textile avansate 11. Tehnologii performante de tricotare 12. Tehnologia textilelor inteligente
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite Design industrial Tehnologia și designul produselor textile Tehnologia tricotajelor și confecțiilor						
Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	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	CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)		
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Design industrial						
				Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori						

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	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					
				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 economică în construcții					
					Topografie minieră					
Inginerie civilă										
Inginerie urbană și dezvoltare regională										
Infrastructura transporturilor metropolitane										

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			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră			

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)

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	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 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	Ingineria 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 Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice										
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE					CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE					
					CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI					CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI					
					AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE					AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE					
					CONSTRUCȚII ȘI FORTIFICAȚII					CONSTRUCȚII ȘI FORTIFICAȚII					
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	MINE, PETROL ȘI GAZE	CONSTRUCȚII MINIERE	CONSTRUCȚII MINIERE										
				ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ										
		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 Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	
				INGINERIE CIVILĂ	INGINERIE CIVILĂ									CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE	CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE
														CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI	CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI
AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE	AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE														
CONSTRUCȚII ȘI FORTIFICAȚII	CONSTRUCȚII ȘI FORTIFICAȚII														
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	MINE, PETROL ȘI GAZE	CONSTRUCȚII MINIERE	CONSTRUCȚII MINIERE												
		ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ												
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	MINE, PETROL ȘI GAZE	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN CONSTRUCȚII	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN CONSTRUCȚII												
		TOPOGRAFIE MINIERĂ	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	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (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)
		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	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)
		Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA INSTALAȚIILOR	Instalații pentru construcții și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri				

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

țământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	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	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)			
				FIZICĂ	Biofizică							
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului							
				ȘTIINȚA MEDIULUI	GEOGRAFIE					Hidrologie și meteorologie		
					GEOLOGIE					Geologie Geochimie		
										INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice	
				INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului Ingenierie geologică							
					INGINERIE GEOLOGICĂ						Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică	
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI							INGINERIE 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							CHIMIE FIZICĂ		
			ȘTIINȚE ALE NATURII							BIOLOGIE		Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului
					ȘTIINȚA MEDIULUI					GEOLOGIE		Geologie Geochimie
										INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice	
											INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului Ingenierie geologică
					INGINERIE GEOLOGICĂ							Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică
											ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MEDIULUI
				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		
			ȘTIINȚE ALE NATURII							BIOLOGIE		
				ȘTIINȚA MEDIULUI	GEOLOGIE					Geologie Geochimie		
					INGINERIE CHIMICĂ					Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice		
										INGINERIE CIVILĂ		
				INGINERIE GEOLOGICĂ								
										ȘTIINȚE INGINEREȘTI		
					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	
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului										
	ȘTIINȚA MEDIULUI	GEOLOGIE	Geologie Geochimie									
		INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice									
			INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului Ingenierie geologică								
	INGINERIE GEOLOGICĂ			Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică								
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE 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							
		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							
ȘTIINȚE ALE NATURII					BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului						
	ȘTIINȚA MEDIULUI	GEOLOGIE			Geologie Geochimie							
		INGINERIE CHIMICĂ			Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice							
					INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului Ingenierie geologică						
	INGINERIE GEOLOGICĂ					Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică						
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE 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					
		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									
ȘTIINȚE ALE NATURII			BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	GEOLOGIE	Geologie Geochimie									
		INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice									
			INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului Ingenierie geologică								
	INGINERIE GEOLOGICĂ			Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	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) / PROTECȚIA MEDIULUI (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)		
				FIZICĂ	Biofizică						
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie						
					Biologie						
					ȘTIINȚA MEDIULUI					Chimia mediului	
										Ecologie și protecția mediului	
										Geografia mediului	
										Fizica mediului	
										Știința mediului	
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie							
			GEOLOGIE	Geologie							
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului						
					Ingenierie biochimică						
				INGINERIE CIVILĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice						
					Ingenierie sanitară și protecția mediului						
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică						
					Geologia resurselor miniere						
					Geologia resurselor petroliere						
				INGINERIA MEDIULUI	Geofizică						
					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	CHIMIE	Biochimie tehnologică	ȘTIINȚA MEDIULUI	1. Areale degradate antropice și restaurare ecologică 2. Biotehologii 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) / PROTECȚIA MEDIULUI (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)					
FIZICĂ	Biofizică										
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie									
		Biologie									
		ȘTIINȚA MEDIULUI					Chimia mediului				
							Ecologie și protecția mediului				
							Geografia mediului				
							Fizica mediului				
							Știința mediului				
GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie										
GEOLOGIE	Geologie										
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului									
		Ingenierie biochimică									
	INGINERIE CIVILĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice									
		Ingenierie sanitară și protecția mediului									
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică									
		Geologia resurselor miniere									
		Geologia resurselor petroliere									
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică									
		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											

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	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	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie				
					Biologie				
				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				
				INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie sanitară și protecția mediului				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
				INGINERIA MEDIULUI	Geofizică				
					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	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
	FIZICĂ	Biofizică							
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie							
		Biologie							
	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							
	INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
		Inginerie sanitară și protecția mediului							
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică							
		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	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
	FIZICĂ	Biofizică							
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie							
		Biologie							
	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							
	INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
		Inginerie sanitară și protecția mediului							
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică							
		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	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
	FIZICĂ	Biofizică							
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie							
		Biologie							
	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							
	INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
		Inginerie sanitară și protecția mediului							
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică							
		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	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
	FIZICĂ	Biofizică							
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie							
		Biologie							
	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							
	INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
		Inginerie sanitară și protecția mediului							
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică							
		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	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
	FIZICĂ	Biofizică							
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie							
		Biologie							
	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							
	INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
		Inginerie sanitară și protecția mediului							
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică							
		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	CHIMIE	Biochimie tehnologică							
	FIZICĂ	Biofizică							
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie							
		Biologie							
	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							
	INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice							
		Inginerie sanitară și protecția mediului							
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică							
		Geologia resurselor miniere							
		Geologia resurselor petroliere							
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică							
		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	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIA MEDIULUI	1. Antreprenoriatul dezvoltării durabile 2. Calitatea mediului și dezvoltare durabilă 3. Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare 4. Controlul calității mediului ambiant 5. Controlul zgomotelor și vibrațiilor 6. Controlul calității și evaluarea mediului 7. Controlul calității produselor și a factorilor de mediu 8. Controlul și monitorizarea calității mediului 9. Controlul și monitorizarea calității factorilor de mediu 10. Cultura tehnologică și comunicarea în domeniul dezvoltării durabile 11. Dezvoltare durabilă - regională și agroturistică 12. Dezvoltare durabilă și protecția mediului 13. Dezvoltare durabilă și protecția biodiversității 14. Dezvoltare sustenabilă și managementul mediului 15. Evaluarea impactului și riscului pentru mediu 16. Evaluarea impactului asupra mediului și reconstrucția ecologică 17. Evaluarea și controlul calității mediului 18. Factori de mediu în siguranța alimentară și sănătatea publică 19. Gestiunea mediului și a resurselor naturale 20. Ingineria și managementul factorilor de mediu 21. Ingineria mediului 22. Ingineria mediului în energetică 23. Ingineria mediului și securitate în muncă 24. Ingineria și managementul calității și mediului 25. Ingineria și managementul factorilor de mediu 26. Ingineria și managementul mediului în industrie 27. Ingineria și managementul sistemelor biotehnice 28. Ingineria mediului și managementul calității în domeniul feroviar 29. Ingineria și protecția mediului 30. Ingineria și protecția mediului în industrie 31. Ingineria și protecția mediului în spațiul rural 32. Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile 33. Inginerie și management în protecția mediului 34. Ingineria valorificării deșeurilor 35. Impactul producerii și utilizării energiei asupra mediului 36. Managementul protecției mediului în industrie 37. Managementul resurselor ecologice și naturale 38. Managementul mediului 39. Managementul mediului și dezvoltare durabilă 40. Managementul mediului și energie durabilă 41. Managementul mediului și energie durabilă (în limba engleză) 42. Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor 43. Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor în agricultură, silvicultură și industria alimentară 44. Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industria alimentară 45. Monitorizarea și managementul mediului 46. Procedee avansate în protecția mediului 47. Procedee și metode de măsurare în ingineria mediului 48. Procedee moderne de protecție a mediului în industria materialelor 49. Protecția mediului în industria materialelor metalice 50. Protecția sistemelor naturale și antropice 51. Politici noi de mediu privind integrarea europeană 52. Sisteme de control și evaluare a calității mediului 53. Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului 54. Tehnologii de proces nepoluante
			FIZICĂ	Biofizică			
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie		
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului		
					Ecologie și protecția mediului		
					Geografia mediului		
					Fizica mediului		
					Știința mediului		
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie		
			GEOLOGIE	Geologie Geochimie			
			INGINERIE CHIMICĂ	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	Inginerie geologică		
					Geologia resurselor miniere		
					Geologia resurselor petroliere		
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică		
					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		

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 PSIHLOGIE
(programe 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	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIA INSTALAȚIILOR	Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
				GEOGRAFIE	Știința mediului				
				Hidrologie și meteorologie					
			GEOLOGIE	Geologie Geochimie					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
					Inginerie biochimică				
				INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie sanitară și protecția mediului				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
				INGINERIA MEDIULUI	Geofizică				
					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	STIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	BIOTEHNOLOGII	1. Biotehnologii în protecția mediului 2. Biotehnologii	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				FIZICĂ	Biofizică					
				ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE					Biochimie
										Biologie
										Chimia mediului
										Ecologie și protecția mediului
										Geografia mediului
										Fizica mediului
										Știința mediului
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie					
				GEOLOGIE	Geologie					
					Geochimie					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ					Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului
										Ingenierie biochimică
					INGINERIE CIVILĂ					Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice
										Ingenierie sanitară și protecția mediului
					INGINERIE GEOLOGICĂ					Ingenierie geologică
										Geologia resurselor miniere
										Geologia resurselor petroliere
					INGINERIA MEDIULUI					Geofizică
										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										
STIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)				
FIZICĂ	Biofizică									
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie								
		Biologie								
		Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie									
GEOLOGIE	Geologie									
	Geochimie									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului								
		Ingenierie biochimică								
	INGINERIE CIVILĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice								
		Ingenierie sanitară și protecția mediului								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIA MEDIULUI	Geofizică								
		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										

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	GEOLOGIE			
	ȘTIINȚE ALE NATURII		FIZICĂ	Biofizică					
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului	GEOLOGIE			
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice	GEOLOGIE			
				INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică	GEOLOGIE			
				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				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	AGRONOMIE			
			ȘTIINȚE ALE NATURII	FIZICĂ	Biofizică				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului	AGRONOMIE			
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului Ingenierie biochimică Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice	AGRONOMIE			
				INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie sanitară și protecția mediului				
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică	AGRONOMIE			
				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				

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 PSIHLOGIE

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

x

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

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 PSIHLOGIE

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

x

1. Managementul protecției mediului agricol
2. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară
3. Protecția mediului în agricultură

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	GEOGRAFIE	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	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				FIZICĂ	Biofizică					
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie					
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului					
					Ecologie și protecția mediului					
					Geografia mediului					
					Fizica mediului					
					Știința mediului					
				GEOGRAFIE	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					
					Geologia resurselor miniere					
					Geologia resurselor petroliere					
				INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	CHIMIE	Biochimie tehnologică								
	FIZICĂ	Biofizică								
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie								
	ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului								
		Ecologie și protecția mediului								
		Geografia mediului								
		Fizica mediului								
		Știința mediului								
	GEOGRAFIE	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								
		Geologia resurselor miniere								
		Geologia resurselor petroliere								
	INGINERIE GEOLOGICĂ	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	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	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 PSIHLOGIE (programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)	
				FIZICĂ	Biofizică					
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie					
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului					
					Ecologie și protecția mediului					
					Geografia mediului					
					Fizica mediului					
					Știința mediului					
				GEOGRAFIE	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 (Industria alimentară/ Industria alimentară)	Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	<ol style="list-style-type: none"> 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	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				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
					Inginerie economică în agricultură				
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism					
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p style="text-align: center;">INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p style="text-align: center;">/</p> <p style="text-align: center;">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)</p>	
					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	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	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologie și siguranță alimentară	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						
				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	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	INGINERIE MECANICĂ		1. Eco-biotehnologii agricole și alimentare 2. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	x
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice							
				Extrakte și aditivi naturali alimentari							
Controlul și expertiza produselor alimentare											
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și securitatea produselor alimentare										
	Ingineria produselor alimentare										
	Pescuit și industrializarea peștelui										
	Tehnologia prelucrării produselor agricole										
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingineria produselor alimentare										
	Tehnologia prelucrării produselor agricole										
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	BIOLOGIE	Bioprocedee în domeniul agro-alimentar	x				
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice									
		Extrakte și aditivi naturali alimentari									
		Controlul și expertiza produselor alimentare									
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și securitatea produselor alimentare										
	Pescuit și industrializarea peștelui										
	Ingineria produselor alimentare										
	Tehnologia prelucrării produselor agricole										
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingineria produselor alimentare										
	Tehnologia prelucrării produselor agricole										
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	BIOLOGIE	Bioprocedee în domeniul agro-alimentar	x				
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice									
		Extrakte și aditivi naturali alimentari									
		Controlul și expertiza produselor alimentare									
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și securitatea produselor alimentare										
	Pescuit și industrializarea peștelui										
	Ingineria produselor alimentare										
	Tehnologia prelucrării produselor agricole										
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingineria produselor alimentare										
	Tehnologia prelucrării produselor agricole										

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						
				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 economică în agricultură						
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism							
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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						
				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 economică în agricultură										
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism										
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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									
		Ingineria produselor alimentare									
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
		Controlul și expertiza produselor alimentare									
		Pescuit și industrializarea peștelui									
		Inginerie economică în agricultură									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură										
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Management în agroturism și alimentație publică							
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	AGRONOMIE	Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare	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 securitatea produselor alimentare				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
					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	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară				

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	BIOTEHNOLOGII				Pescuit și industrializarea peștelui	Biotehnoiologii pentru industria alimentară
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Biotehnoiologii 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	x		
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE				Ingineria produselor alimentare	
									Tehnologia prelucrării produselor agricole	
				Controlul și expertiza produselor alimentare						
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Pescuit și industrializarea peștelui		Biotehnoiologii pentru industria alimentară						

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	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru 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. 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	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	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. 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								
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 (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 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	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. Știința 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	Controlul și expertiza 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/ Industria 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 definitivare în învățământ aprobate 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. Ingineria 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	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	AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTUCTORI) (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)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				Biotehnologiile agricole					
				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				
								AGRONOMIE	
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Științele solului	AGRICULTURĂ	1. Agricultură ecologică 2. Controlul și monitorizarea produselor agricole 3. Sisteme de agricultură și monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă	X				
		Montanologie							
		Protecția plantelor							
	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologiile agricole							
		Inginerie genetică în agricultură							
		Horticultură							
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	AGRONOMIE	Agricultură	BIOLOGIE	Protecția plantelor	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)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole				
					Inginerie genetică în agricultură				
			Horticultură						
			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	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)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole				
					Inginerie genetică în agricultură				
			Horticultură						
			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	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. Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului 23. Tehnologia și controlul calității băuturilor 24. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate 25. Tehnologii horticole moderne 26. Tehnologii performante, management și marketing vitivinicol 27. Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole 28. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole 29. Viticultură-Oenologie	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)		
					BIOTEHNOLOGII					Biotehnologii agricole	
										Inginerie genetică în agricultură	
				Horticultură							
				HORTICULTURĂ	Peisagistică						
					INGINERIE INDUSTRIALĂ					Tehnologia prelucrării produselor agricole	
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE		Tehnologia prelucrării produselor agricole						
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură			HORTICULTURĂ			
										AGRONOMIE	Agricultură
											Științele solului
				Montanologie							
				BIOTEHNOLOGII	Protecția plantelor					BIOTEHNOLOGII	
Biotehnologii agricole											
Inginerie genetică în agricultură											
HORTICULTURĂ	Horticultură										
	Peisagistică										
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole	BIOTEHNOLOGII								
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură									
	AGRONOMIE	Agricultură									
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Științele solului	INGINERIE MECANICĂ								
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole						
					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										
x	Eco-biotehnologii agricole si alimentare	x									

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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	AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (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)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole				
				Ingenierie genetică în agricultură					
			HORTICULTURĂ	Horticultură					
				Peisagistică					
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE			Tehnologia prelucrării produselor agricole	
					Ingenierie economică în agricultură				
					AGRONOMIE			Agricultură	
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Științele solului	AGRICULTURĂ	1. Agricultură ecologică 2. Controlul și monitorizarea produselor agricole 3. Sisteme de agricultură și monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă	x				
		Montanologie							
		Protecția plantelor							
	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii agricole							
	Ingenierie genetică în agricultură								
	HORTICULTURĂ	Horticultură							
Peisagistică									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE				Tehnologia prelucrării produselor agricole			
		Ingenierie economică în agricultură							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT				Ingenierie 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	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 horticoale 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 horticoale în climat controlat 14. Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban 15. Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală 16. Plante horticoale 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 horticoale primare 21. Științe horticoale 22. Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului 23. Tehnologia și controlul calității băuturilor 24. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate 25. Tehnologii horticoale moderne 26. Tehnologii performante, management și marketing vitivinicol 27. Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticoale 28. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticoale 29. Viticultură-Oenologie	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)
					Științele solului				
					Montanologie				
				Protecția plantelor					
				Biotehnologiile agricole					
				Inginerie genetică în agricultură					
			HORTICULTURĂ	Horticultură					
			Peisagistică						
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură					
			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									
Protecția plantelor									
Biotehnologiile agricole									
Inginerie genetică în agricultură									
Horticultură									
Peisagistică									
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură								
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					INGINERIE MECANICĂ	Eco-biotehnologiile agricole și alimentare	x		
AGRONOMIE	Agricultură								
	Științele solului								
	Montanologie								
BIOTEHNOLOGII	Protecția plantelor								
	Biotehnologiile agricole								
	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 . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	Zootehnie	ZOOTEHNIE	1. Managementul creșterii animalelor și acvacultură 2. Managementul calității produselor de origine animalieră 3. Managementul calității și siguranței alimentelor 4. Managementul producțiilor din acvacultură 5. Managementul calității produselor agroalimentare 6. Managementul producțiilor animale 7. Managementul exploatațiilor în acvacultură 8. Nutriție și bază furajeră 9. Nutriția și alimentația animalelor 10. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice 11. Proiectare și evaluare tehnicoeconomică a producțiilor animaliere 12. Reproducție și ameliorare genetică	X	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)						
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare					BIOTEHNOLOGII	1. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură 2. Biotehnoiologii aplicate 3. Reproducerea asistată la animale	X			
					Biotehnoiologii agricole								INGINERIE CHIMICĂ	Biotehnoiologii aplicate	X
					Biotehnoiologii pentru industria alimentară										
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	Zootehnie	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare Biotehnoiologii agricole Biotehnoiologii pentru industria alimentară	X								
		BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare					ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE		BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare Biotehnoiologii agricole Biotehnoiologii pentru industria alimentară	X			
			Biotehnoiologii agricole										ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Biotehnoiologii medical – veterinare Biotehnoiologii agricole Biotehnoiologii pentru industria alimentară
	Pregătire - instruire practică (Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor)	Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	Piscicultură și acvacultură	ZOOTEHNIE	1. Managementul creșterii animalelor și acvacultură 2. Managementul calității produselor de origine animalieră 3. Managementul calității și siguranței alimentelor 4. Managementul producțiilor din acvacultură 5. Managementul calității produselor agroalimentare 6. Managementul producțiilor animale 7. Managementul exploatațiilor în acvacultură 8. Nutriție și bază furajeră 9. Nutriția și alimentația animalelor 10. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice 11. Proiectare și evaluare tehnicoeconomică a producțiilor animaliere 12. Reproducție și ameliorare genetică	X							
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui					BIOTEHNOLOGII	1. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură 2. Biotehnoiologii aplicate 3. Reproducerea asistată la animale	X			
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Pescuit și industrializarea peștelui								INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Pescuit și industrializarea peștelui	
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					ZOOTEHNIE				Piscicultură și acvacultură						
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	ZOOTEHNIE	Piscicultură și acvacultură	INGINERIE CHIMICĂ	Biotehnologii aplicate	x	PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / PISCICULTOR (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)		
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui						
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	Piscicultură și acvacultură	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologie și siguranță alimentară	x			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui				
	Pregătire - instruire practică (Silvicultură/Silvicultură)	Silvicultură/ Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	SILVICULTURĂ	Silvicultură	Cinegetică	SILVICULTURĂ	1. Conservarea biodiversității și certificarea pădurilor 2. Conservarea biodiversității și managementul ecosistemelor 3. Diversitatea ecosistemelor forestiere 4. Management și marketing forestier 5. Managementul ecosistemelor forestiere 6. Management și sisteme tehnice în exploatarea forestieră 7. Managementul activităților de exploatare și prelucrare a lemnului 8. Valorificarea durabilă a resurselor pădurii		x	SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / SILVICULTURĂ (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)
					Exploatarea forestieră						
	Pregătire - instruire practică (Prelucrarea lemnului/prelucrarea lemnului)	Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării lemnului	INGINERIE FORESTIERĂ	1. Eco-design de mobilier și restaurare 2. Structuri avansate din lemn și tehnologii inovative		x	PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / PRELUCRAREA LEMNULUI (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 FORESTIERĂ	Ingineria prelucrării lemnului					
					INGINERIE FORESTIERĂ	Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză)					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	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	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. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Master de cercetare în economie și afaceri 23. Politici economice europene 24. Strategia europeană a dezvoltării durabile	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)
					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									
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	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 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	ECONOMIE	Economie generală	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1. Antreprenariat 2. Antreprenariat 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. 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			
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică			
				Informatică economică			
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Cibernetică economică			
				Statistică și previziune economică			
			MANAGEMENT	Informatică economică			
				Economie internațională			
			MARKETING	Afaceri internaționale			
				Economie și afaceri internaționale			
			ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	Management			
Managementul dezvoltării rurale durabile							
Marketing							
Marketing							
ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică						
	Administrație europeană						
	Asistență managerială și secretariat						
RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	Servicii și politici de sănătate publică						
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	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					
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 admitere în învățământ aprobat 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	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 guvernarea 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 financiar - 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	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)
					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					
				Informatică economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională					
				Afaceri internaționale					
MANAGEMENT	Management								
	Managementul dezvoltării rurale durabile								
MARKETING	Marketing								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică							
		Administrație europeană							
		Asistență managerială și secretariat							
RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	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 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	ECONOMIE	Economie generală	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 actuat 80. Managementul financiar al organizației 81. Managementul financiar al mediului 82. Managementul finanțării proiectelor europene 83. Managementul economico-financiar european 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	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)
					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 ADMINISTRATIVE	Managementul dezvoltării rurale durabile							
		Marketing							
	Relații internaționale și studii europene								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Administrație publică							
		Administrație europeană							
		Asistență managerială și secretariat							
		Servicii și politici de sănătate publică							
		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 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/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	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 consilieri 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. Contabilitatea 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 ADMINISTRATIVE			Administrație publică Administrație europeană Asistență managerială și secretariat	
								Relații internaționale și studii europene	
					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 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 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	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. Sisteme de asistare a deciziilor economice 10. Managementul informatizat al proiectelor 11. Managementul informatizat al mediului de afaceri 12. Managementul afacerilor electronice 13. Sisteme informaționale pentru afaceri 14. Statistică și econometrie 15. Metode cantitative în economie 16. Statistică 17. Statistica și actuarial în asigurări și sănătate 18. Securitate informatică 19. Sisteme informatice financiar-bancare 20. Sisteme informatice manageriale 21. Sisteme informatice pentru managementul resurselor 22. Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice 23. Strategii de dezvoltare a afacerilor	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 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 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							
Inginerie economică în industria chimică și de materiale									
Inginerie economică în agricultură									
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	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 / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	Economie generală	CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ	1. Analiza afacerilor și controlul performanței întreprinderii 2. Cibernetică și economie cantitativă 3. Statistică	x	<p>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p>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)</p>
					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 și informatică de gestiune						
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune 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 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							
		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	ECONOMIE	Economie generală	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 Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice	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)
					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				
			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 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 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	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. Management și integrare europeană 21. Management internațional 22. Managementul afacerilor internaționale 23. Managementul riscului financiar internațional 24. Managementul riscului în afaceri internaționale 25. Managementul riscului în afaceri internaționale - Tranzacții comerciale 26. Managementul riscurilor în afaceri internaționale 27. Managementul fondurilor structurale ale U.E 28. Managementul proiectelor internaționale 29. Negociere și administrarea afacerilor internaționale 30. Politici de dezvoltare internațională 31. Politici europene de dezvoltare regională 32. Politici și strategii de marketing 33. Relații economice europene 34. Relații economice internaționale 35. Strategia afacerilor în mediul european 36. Studii europene	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 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				
				FINANȚE	Finanțe și bănci				
			Contabilitate și informatică de gestiune						
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
				Statistică și previziune 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	Economie internațională								
	Afaceri internaționale								
MANAGEMENT	Economie și afaceri internaționale								
	Management								
MARKETING	Managementul dezvoltării rurale durabile								
	Marketing								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică							
		Administrație europeană							
		Asistență managerială și secretariat							
	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 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	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			
					Merceoologie și managementul calității			
					Economia firmei			
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității			
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate			
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceoologie 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	Managementul dezvoltării rurale durabile							
	Marketing							
	Administrație publică							
	Administrație europeană							
	Asistență managerială și secretariat							
ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Servicii și politici de sănătate publică							
	Relații internaționale și studii europene							
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						
		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	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	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)
					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	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică					
				Cibernetică economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională					
Afaceri internaționale									
MANAGEMENT	Economie și afaceri internaționale								
	Management								
	Managementul dezvoltării rurale durabile								
MARKETING	Marketing								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	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 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	ECONOMIE	Economie generală	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. Guvernanță și administrație publică europeană 25. Guvernanță modernă și dezvoltare locală 26. Management și administrație europeană 27. Management și audit în administrație și afaceri 28. Managementul administrației publice 29. Managementul crizelor 30. Managementul crizelor și conflictelor 31. Managementul instituțiilor publice 32. Managementul instituțiilor publice și nonprofit 33. Managementul instituțiilor publice și nonprofit (în limba engleză) 34. Managementul informației și al documentelor 35. Managementul organizațiilor și serviciilor publice 36. Managementul sectorului public 37. Management public 38. Managementul poliției locale 39. Managementul administrației publice și cariere publice 40. Managementul proiectelor în administrația publică 41. Managementul în administrația publică din țările Uniunii Europene 42. Managementul restaurării și valorificării patrimoniului cultural 43. Managementul proiectelor și evaluarea programelor în sfera administrației publice 44. Masterat profesional european de administrație publică 45. Politici de sănătate și management sanitar 46. Politici administrative europene 47. Politici europene. Securitatea economico-socială și a mediului 48. Puterea executivă și administrația publică 49. Relații și comunicare în administrația publică 50. Sănătate publică 51. Sisteme administrative și relații internaționale 52. Spațiul public european 53. Studii administrative europene 54. Studii europene în administrația publică 55. Studii europene de administrație publică 56. Științe administrative 57. Știință, tehnologie și inovație în administrația publică	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 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						
			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					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Informatică economică					
Economie internațională									
Afaceri internaționale									
MANAGEMENT	Economie și afaceri internaționale								
	Management								
	Managementul dezvoltării rurale durabile								
MARKETING	Marketing								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	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 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 / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	Economie generală	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	X	<p>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>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)</p>
					Economie agroalimentară			
					Economia mediului			
					Economie și comunicare economică în afaceri			
					Economie agroalimentară și a mediului			
				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			
				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				
			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 ADMINISTRATIVE	Administrație publică			
					Administrație europeană			
					Asistență managerială și secretariat			
			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 MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar						
		Managementul organizației						
					<p>1. Administrarea afacerilor agricole</p> <p>2. Administrarea și ingineria afacerilor</p> <p>3. Administrarea și ingineria afacerilor în industrie</p> <p>4. Administrarea și ingineria afacerilor în industrie (în limba engleză)</p> <p>5. Administrarea și ingineria afacerilor în industrie (în limba germană)</p> <p>6. Agribusiness</p> <p>7. Agribusiness (în limba engleză)</p> <p>8. Antreprenoriat</p> <p>9. Antreprenoriat industrial</p> <p>10. Antreprenoriat, management și ingineria afacerii</p> <p>11. Antreprenoriat tehnologic</p> <p>12. Antreprenoriat, managementul și ingineria afacerilor</p> <p>13. Calitate în inginerie și managementul afacerilor</p> <p>14. Calitatea produselor și serviciilor industriale</p> <p>15. Comunicare managerială</p> <p>16. Economie agrară europeană</p> <p>17. Economie agroalimentară</p> <p>18. Energetica clădirilor. Certificare și audit</p> <p>19. Evaluarea proprietății</p> <p>20. Expertiză tehnică, evaluare economică și management</p> <p>21. Inginerie economică și managementul afacerilor</p> <p>22. Inginerie economică și management pentru afaceri</p> <p>23. Inginerie economică în activități industriale</p> <p>24. Ingineria și managementul proiectelor</p> <p>25. Ingineria și managementul proiectelor complexe</p> <p>26. Ingineria și managementul proiectelor de construcții</p> <p>27. Ingineria și managementul sistemelor de producție</p> <p>28. Ingineria și managementul calității</p> <p>29. Ingineria calității</p> <p>30. Ingineria și managementul sistemelor calității</p> <p>31. Ingineria și managementul sistemelor de fabricație</p> <p>32. Ingineria și managementul sistemelor logistice</p> <p>33. Inginerie și management în contextul globalizării</p> <p>34. Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale</p> <p>35. Ingineria și managementul integrat al mediului în activități industriale</p> <p>36. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism</p> <p>37. Inginerie des systemes industrielles</p> <p>38. Ingineria sistemelor industriale</p> <p>39. Ingineria resurselor umane în organizațiile industriale</p> <p>40. Ingineria și managementul competitivității</p> <p>41. Ingineria și managementul întreprinderii sustenabile</p> <p>42. Ingineria și managementul producției materialelor metalice</p> <p>43. Ingineria și managementul producției utilajului petrolier și petrochimic</p> <p>44. Ingineria și managementul sistemelor industriale de combustie</p> <p>45. Ingineria și managementul sistemelor mecanice</p> <p>46. Ingineria și managementul producerii materialelor metalice</p> <p>47. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri</p> <p>48. Inginerie și management în domeniul autovehiculelor</p> <p>49. Inginerie și management în domeniul construcțiilor</p> <p>50. Inginerie și management în producția de bunuri și servicii</p> <p>51. Inginerie și management naval și portuar</p> <p>52. Inovare și antreprenoriat</p> <p>53. Manager agricol</p>			

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	ECONOMIE	Economie generală	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	54. Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 55. Managementul calității 56. Quality Management 57. Managementul sistemelor industriale de producție și servicii 58. Managementul sistemelor logistice 59. Managementul logisticii 60. Managementul producției și al logisticii 61. Managementul producției și logisticii 62. Managementul afacerilor în industrie 63. Managementul afacerilor industriale 64. Management și comunicare în inginerie 65. Managementul securității și condițiilor de asigurare a sănătății în muncă 66. Managementul resurselor umane 67. Managementul sistemelor integrate 68. Integrated Systems Management 69. Management și inginerie economică 70. Management și inginerie în afaceri 71. Managementul resurselor naturale. Economia mediului 72. Management antreprenorial în administrarea afacerilor 73. Management informatic în industrie și administrație 74. Management în agricultură 75. Management în agroturism și alimentație publică 76. Management în alimentație publică și agroturism 77. Management în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 78. Management și audit intern 79. Management și dezvoltare rurală 80. Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar 81. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie 82. Managementul dezvoltării rurale durabile 83. Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei 84. Managementul proiectelor europene 85. European projects management 86. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei 87. Managementul sistemelor calității 88. Managementul sistemelor organizaționale integrate 89. Management of the integrated organizational systems 90. Managementul investițiilor în ecosisteme 91. Geschaefts- und Industrieverwaltung 92. Master în management și administrarea afacerilor 93. Master Business Administration 94. Marketing industrial 95. Politici energie-mediu. Economie și inginerie 96. Studii europene. Instituții și valori	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)
					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	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 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 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 / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	Economie generală	INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEEZVOLTARE 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	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)
					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	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	Managementul dezvoltării rurale durabile					
Marketing									
ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică								
	Administrație europeană								
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Asistență managerială și secretariat								
	Servicii și politici de sănătate publică								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	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									
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	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. 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
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Managementul organizației		

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 (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE	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. Integritate economică europeană 16. Integritate 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	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)	
					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				Economie internațională
									Afaceri internaționale
									Economie și afaceri internaționale
					MANAGEMENT				Management
									Managementul dezvoltării rurale durabile
MARKETING	Marketing								
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	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	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	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)
					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								
Management economico - financiar								
Managementul organizației								
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII							

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					ECONOMIE	Economie agroalimentară
					Economie agroalimentară și a mediului						
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 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						
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	ECONOMIE	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	Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare	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	ECONOMIE	Economie agroalimentară	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			
					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	ECONOMIE	Economie agroalimentară	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								
		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					
			INGINERIE 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	ECONOMIE	Economie agroalimentară				
			Economie agroalimentară și a mediului						
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	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								
INGINERIE 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	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	ECONOMIE	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	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 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
					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						
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	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. Antreprenariat 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 style="text-align: center;">TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p style="text-align: center;">/</p> <p style="text-align: center;">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)</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				
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	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>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p>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)</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				
					MANAGEMENT				
MARKETING	Marketing								
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	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	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	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)
					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							
	MARKETING	Marketing							
	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							
Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	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	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)	
				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
				MARKETING					Marketing
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE ȘI MANAGEMENT
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	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecoturism și protecția mediului	x	<p>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p>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)</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				
					MANAGEMENT				
MARKETING	Marketing								
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 (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	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)	
	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 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				
			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				
			Hidrografie și echipamente navale							
			Sisteme și echipamente navale							
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Navigație și transport maritim și fluvial	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	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				
			Hidrografie și echipamente navale							
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Sisteme și echipamente navale	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	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				
			Sisteme și echipamente navale							
Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA SISTEMELOR	Ingineria sistemelor multimedia	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii multimedia	x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (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 (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII	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)
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie biochimică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie	BIOLOGIE	1. Biochimie și biologie moleculară 2. Biologie – Biochimie 3. Taxonomie	x	
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie biochimică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	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	
			ȘTIINȚE EXACTE	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	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie	SĂNĂTATE	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p>FARMACIE (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)</p>						
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie										
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică										
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice										
					Ingenierie biochimică										
			SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie					CHIMIE	<ol style="list-style-type: none"> 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	BIOLOGIE	Biochimie										
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică										
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice										
					Ingenierie biochimică										
			SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie								BIOLOGIE	<ol style="list-style-type: none"> 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	BIOLOGIE	Biochimie										
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică										
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice										
					Ingenierie biochimică										
			SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie										
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie													
ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică													
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice													
		Ingenierie biochimică													

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Moașe	SĂNĂTATE	Cercetări și intervenții operaționale în serviciile medico-sociale și al sănătății publice	x	<p>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (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)</p>
<p>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.</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 ¹⁾	
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	MEDICINĂ VETERINARĂ	MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	x	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 postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Medicină generală	x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (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 postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Farmacie	x	FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) / FARMACIE (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)

¹⁾ 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/profesoari 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
2017**

**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.	Mecatronică	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.	Mecatronică	x	
	13.	Inginerie aerospațială	x	
	14.	Construcții și echipamente navale	x	

3. Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	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
		13.	Electronic		x
	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	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.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
	9.	Biotehnologie	x		
	10.	Științe aplicate	x		
	11.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
	12.	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 alimentare 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 alimentare 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.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
	10.	Științe aplicate	x		
	11.	Biotehnologie	x		
	12.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
	13.	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	