

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						Programa - probă de concurs	
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/ Anul de completare/ 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)	1.1. Mecanică	1.	Tehnician proiectant în construcția de mașini				x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			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 nedistructiv						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.	Mașini - unelte și scule			x	x		
			47.	Mecanică fină			x	x		
			48.	Mașini hidraulice și pneumatice			x	x		
			49.	Utilajul și tehnologia sudării			x			
			50.	Motoare termice			x			
			51.	Mecatronica			x			
			52.	Utilaje și instalații de proces			x			
			53.	Echipamente de proces			x			
			54.	Utilaj chimic și petrochimic			x			
			55.	Utilaj tehnologic chimic			x			
			56.	Utilaje și instalații portuare			x			

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagiile de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.1. Mecanică	57.	Utilaj tehnologic pentru industrie alimentară	x		
			58.	Utilaj petrolier	x		
			59.	Utilaj tehnologic petrolier	x		
			60.	Utilaj tehnologic petrolier de schelă	x		
			61.	Utilaj tehnologic	x	x	
			62.	Utilaj tehnologic pentru industria ușoară	x		
			63.	Utilaj chimic	x		
			64.	Utilaj pentru industria lemnului	x		
			65.	Utilaj tehnologic pentru industria lemnului	x		
			66.	Utilaj tehnologic petrochimie și de rafinării	x		
			67.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x		
			68.	Instalații frigorifice	x		
			69.	Roboți industriali	x		
			70.	Mașini și instalații miniere	x	x	
			71.	Mecanică și inginerie mecanică	x		
			72.	Construcții aérospatiale	x		
			73.	Sisteme de propulsie	x		
			74.	Tribologie	x		
			75.	Mașini unelte	x		
			76.	Aeronave	x		
77.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x					
78.	Ingineria sistemelor de producție	x					
79.	Mașini și echipamente termice	x					
80.	Mașini termice	x					
81.	Tehnologia sudării	x	x	x			
82.	Ingineria sudării	x					
83.	Tehnologii și echipamente neconvenționale	x					
84.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x					
85.	Utilaje pentru textile și pielărie	x					
86.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x					
87.	Mașini și echipamente miniere	x					
88.	Inginerie mecanică	x					
89.	Inginerie mecanică (în limbi străine)	x					
90.	Mașini și sisteme de producție	x					
91.	Ingineria și managementul fabricării mașinilor și utilajelor	x					
92.	Autovehicule rutiere	x	x				
93.	Automobile	x	x				
94.	Aeronave și motoare de aviație	x					
95.	Productică	x					
96.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x					
97.	Utilaj tehnologic minier	x					
98.	Utilaj tehnologic pentru industria celulozei și hârtiei	x					
99.	Mecanică aplicată	x					
100.	Design industrial	x					
101.	Design industrial – product design	x					
102.	Ingineria și managementul calității	x					
103.	Inginerie chimică (absolvenți din profilul Mecano - chimic)	x					
104.	Frigotehnie	x					
105.	Inginerie medicală	x					
106.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie	x					
107.	Inginerie economică industrială	x					
108.	Inginerie managerială	x					
109.	Ingineria transporturilor	x					
110.	Managementul și ingineria sistemelor de producție	x					
111.	Tehnologia prelucrării la rece			x			
112.	Tehnologii de mecanică fină			x			
113.	Tehnologia prelucrării materialelor			x			
114.	Tehnologia prelucrării metalelor			x			
115.	Utilaj pentru industria lemnului			x			
116.	Exploatarea mașinilor și utilajelor			x			
117.	Exploatarea mașinilor textile			x			
118.	Exploatarea echipamentelor turistice			x			
119.	Design industrial			x			
120.	Tehnologia construcțiilor de mașini grele			x			

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.2. Mecanică / Metalurgie	121.	Maistru modelor pentru turnătorie			x
			122.	Maistru furnalist			x
			123.	Maistru la producerea metalelor neferoase			x
			124.	Maistru oțelar			x
			125.	Maistru laminator			x
			126.	Maistru la fabricarea cocsului și chimizarea gazului de cocs			x
			127.	Maistru la fabricarea produselor refractare și abrazive			x
			128.	Maistru miner			x
			129.	Maistru la fabricarea electrozilor siderurgici și produselor cărbunoase			x
			130.	Maistru pentru construcția cuptoarelor industriale			x
			131.	Maistru la prepararea substanțelor minerale utile			x
			132.	Laminare - Trefilare			x
			133.	Turnarea metalelor	x	x	
			134.	Prepararea substanțelor minerale utile	x		
			135.	Exploatați miniere subterane și la zi	x		
			136.	Exploatați miniere subterane	x		
			137.	Deformări plastice și tratamente termice	x	x	
			138.	Metalurgie extractivă	x		
3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)	139.	Știința și ingineria materialelor	x				
	140.	Ingineria proceselor siderurgice	x				
	141.	Prelucrări metalurgice	x				
	142.	Elaborarea fontei și a oțelului	x				
	143.	Metalurgie- turnătorie	x				
	144.	Metalurgie neferoasă	x				
	145.	Mine	x				
	146.	Știința materialelor	x				
	147.	Furnale și oțeluri	x				
	148.	Furnale și oțelării	x	x			
	149.	Prelucrări plastice și tratamente termice	x				
	150.	Inginerie minieră	x				
	151.	Ingineria materialelor	x				
	152.	Ingineria materialelor (în limbi străine)	x				
	153.	Ingineria proceselor metalurgice	x				
	154.	Ingineria procesării materialelor	x				
	5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)	155.	Turnătorie	x	x		
		156.	Mașini și utilaje de prelucrare la cald	x			
157.		Utilaje pentru prelucrări la cald	x				
158.		Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald	x				
159.		Exploatați miniere în subteran	x				
160.		Exploatați miniere la zi	x				
161.		Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase	x				
162.		Siderurgie	x				
163.		Ingineria și managementul procesării materialelor	x				
164.		Controlul proceselor metalurgice		x			
165.		Tehnologii metalurgice		x			
166.		Tehnologii în industria extractivă		x			
167.		Materiale și defectoscopie		x			
168.		Mine		x			
6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)							

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	169.	Maistru mecanic agricol			x		
			170.	Tractoare	x				
			171.	Mecanică agricolă	x				
			172.	Mașini și instalații agricole	x				
			173.	Construcții de mașini agricole	x				
			174.	Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor agricole	x				
			175.	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	x				
			176.	Automobile și tractoare	x				
			177.	Blindate, automobile și tractoare	x				
			178.	Exploatarea fermelor agricole		x			
	2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)	1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	179.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor de origine vegetală și zootehnică	x				
			180.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice	x				
			181.	Utilaje pentru prelucrarea și păstrarea produselor agro-alimentare	x				
			182.	Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x				
			183.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x				
			3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)	1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	184.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			x
					185.	Maistru mecanic mașini și utilaje pentru construcții			x
					186.	Lăcătuș mecanic pentru construcții			x
					187.	Maistru lăcătuș mecanic pentru construcții			x
					188.	Topografie minieră	x	x	
	4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții)	1.4. Mecanică / Mecanică în construcții			189.	Inginerie tehnologică și mecanizare în construcții	x		
					190.	Mașini și utilaje pentru construcții	x	x	
					191.	Topografie	x	x	
192.					Material rulant	x			
193.					Material rulant de cale ferată	x			
5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)			1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	194.	Utilaje pentru industria materialelor de construcții	x	x		
				195.	Utilaje pentru construcții	x			
				196.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x			
				197.	Mecanizarea construcțiilor		x		
				198.	Utilaj tehnologic pentru construcții	x	x		
	6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	1.5. Mecanică/ Mecanică nave		199.	Maistru construcții navale			x	
				200.	Lăcătuș constructor naval			x	
				201.	Mecanică nave	x			
				202.	Nave și instalații de bord	x			
				203.	Mecanica aeronave și motoare	x			
1.5. Mecanică/ Mecanică nave			1.5. Mecanică/ Mecanică nave	204.	Nave - Construcții corp nave	x			
				205.	Echipamente navale	x			
				206.	Instalații navale de bord	x	x		
				207.	Nave și inginerie oceanică	x			
				208.	Nave	x			
	209.	Construcții navale		x					
	210.	Construcții și montaje nave			x				
	211.	Construcții și montaj de nave			x				
	212.	Construcția corpului de navă			x				
	213.	Instalații și echipamente navale		x					

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	<p>1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)</p> <p>2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)</p> <p>3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)</p> <p>4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții)</p> <p>5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)</p> <p>6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)</p>	1.6. Mecanică / Petrol și gaze	214.	Maistru pirotehnist				x	<p><b>MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b></p> <p>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>				
			215.	Maistru sondor la forajul sondelor				x					
			216.	Maistru sondor la probe de producție, intervenții și reparații sonde				x					
			217.	Maistru la extracția, transportul și tratarea țițeiului				x					
			218.	Maistru la extracția, transportul, tratarea și distribuția gazelor				x					
			219.	Maistru mecanic utilaj foraj extracție				x					
			220.	Maistru foraj extracție				x					
			221.	Mecanic mașini utilaje foraj extracție				x					
			222.	Utilaj petrolier de foraj extracție			x						
			223.	Utilaj pentru transportul și depozitarea produselor petroliere			x						
			224.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor			x						
			225.	Inginerie de petrol și gaze			x						
			226.	Forajul sondelor și exploatarea			x						
			227.	Zăcămintele de petrol și gaze			x						
			228.	Mașini și utilaje pentru schelă			x						
			229.	Utilaje petroliere și petrochimice			x						
			230.	Mașini și utilaje petroliere pentru schelă			x						
			231.	Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze			x	x					
			232.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor			x						
			233.	Utilaj chimic și petrochimic				x					
			234.	Utilaj chimic, petrochimic și petrolier				x					
			235.	Foraj și extracție				x					
			236.	Exploatarea și valorificarea gazelor naturale				x					
			237.	Exploatarea utilajelor petroliere și petrochimice			x	x					
			Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	<p>1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)</p> <p>2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)</p> <p>3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)</p>	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	238.	Tehnician electromecanic					x	<p><b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b></p> <p>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>
						239.	Tehnician mecatronist în informatică industrială					x	
						240.	Tehnician în mecatronică aplicată					x	
						241.	Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizări					x	
						242.	Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizare					x	
						243.	Maistru electromecanic stații de pompare					x	
						244.	Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control					x	
						245.	Electromecanic comunicare la mare distanță					x	
						246.	Electromecanic de mină					x	
						247.	Electromecanic montator întreținere și reparații mașini și aparate electrice					x	
						248.	Electromecanic pentru echipamente și aparate de măsură și automatizări din industria metalurgică					x	
						249.	Electromecanic vagoane					x	
						250.	Electromecanic pentru întreținerea și exploatarea agregatelor automatizate în industria materialelor de construcții					x	
251.	Maistru electromecanic							x					
252.	Maistru electromecanic de mină							x					
253.	Tehnician electromecanic echipamente automatizări pentru industria metalurgică							x					
254.	Maistru electromecanic comunicări la mare distanță							x					
255.	Tehnician electromecanic mașini și utilaje							x					
256.	Tehnician electromecanic pentru echipamente, aparate, automatizări în industria metalurgică							x					
257.	Tehnician electromecanic utilaje căi ferate							x					
258.	Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control termotehnic				x								
259.	Maistru electromecanic auto				x								
260.	Tehnician electromecanic auto				x								
261.	Electromecanic exploatare, întreținere și reparare mașini și utilaje				x								
262.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune				x								

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagiile de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	263.	Electromecanică C.M.D. radio și TV			x		
			264.	Electromecanică T.T.			x		
			265.	Electromecanic pentru instalații de măsură și automatizare			x		
			266.	Maistru electromecanic locomotive			x		
			267.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			x		
			268.	Electromecanică	x	x			
			269.	Electromecanică (în limbi străine)	x				
			270.	Electromecanică petrol și gaze	x				
			271.	Electromecanică minieră	x	x			
			272.	Ingineria sistemelor electromecanice	x				
			273.	Tracțiune electrică	x				
			274.	Electromecanic aparate de măsură și automatizări	x				
			275.	Electromecanică tehnologică	x	x			
			276.	Electromecanică navală	x	x			
			277.	Electromecanică petrolieră	x				
			278.	Echipeamente electrocasnice		x			
			279.	Exploatare mașini și utilaje		x			
			280.	Mecatronica	x				
			281.	Roboți industriali	x				
			2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)	2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	282.	Maistru montare și reparații mașini și aparate electrice			x
					283.	Electrician în construcții			x
	284.	Electrician instalații, utilaje și aparate electrice pentru petrol și gaze					x		
	285.	Instalații electrice în construcții					x		
	286.	Tehnician electrician montator și întreținere					x		
	287.	Maistru instalații electrice în construcții					x		
	288.	Montator întreținere instalații industriale și echipamente de automatizare					x		
	289.	Tehnician electrician montator și de întreținere instalații industriale și echipamente de automatizări					x		
	290.	Tehnician metrolog					x		
	291.	Maistru electrician centrale, instalații și rețele electrice					x		
	292.	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice					x		
	293.	Maistru electrician în construcții					x		
	294.	Mașini electrice			x	x			
	295.	Aparate electrice			x	x			
	296.	Acționări electrice			x	x			
	297.	Instalații electrice, tehnologii electromagnetice			x				
	3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică			298.	Electrotehnică	x	x	
					299.	Instalații electrice și speciale de aviație	x		
			300.	Construcții electrotehnice	x				
			301.	Electrotehnică generală	x				
302.			Electrotehnică generală (în limbi străine)	x					
303.			Instalații și echipamente navale	x					
304.			Metrologie și sisteme de măsurare	x					
305.			Inginerie electrică și calculatoare	x					
306.			Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)	x					
307.			Echipeamente și instalații de bord	x					
308.			Inginerie economică în domeniul electric	x					
309.			Inginerie matematică	x					
310.			Instalații electrice	x	x				
311.			Mașini și aparate electrice	x	x				
312.			Rețele electrice	x	x				
313.			Tehnologie electromagnetice	x					
314.			Echipeamente și instalații de aviație	x					
315.			Metrologie în industria electrică	x					
316.			Electrotehnologii	x					
317.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x							
318.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x							
319.	Controlul calității și metrologie		x						

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

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	320.	Tehnician electroenergetician			x	
			321.	Tehnician centrale nucleare-electrice			x	
			322.	Tehnician termoenergetician			x	
			323.	Tehnician hidroenergetician			x	
			324.	Mastru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x	
			325.	Mastru electrician centrale, stații și rețele electrice			x	
			326.	Mastru electrician protecții prin relee și automatizări în centrale electrice			x	
			327.	Mastru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare-electrice termotehnic			x	
			328.	Mastru termoenergetic			x	
			329.	Mastru hidroenergetic			x	
			330.	Electroenergetică		x	x	
			331.	Termoenergetică		x	x	
			332.	Hidroenergetică		x	x	
			333.	Centrale termoelectrice		x		
			334.	Centrale hidroelectrice		x		
			335.	Centrale termice și hidroelectrice			x	
			336.	Centrale nucleare electrice		x		
			337.	Energetică industrială		x	x	
			338.	Energetică		x		
			339.	Rețele electrice		x	x	
			340.	Informatizarea și conducerea proceselor energetice		x		
			341.	Energetică nucleară		x		
			342.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică		x		
			343.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic		x		
			344.	Transportul și distribuția energiei electrice			x	
			345.	Centrale termo- și hidroelectrice			x	
			346.	Centrale termoelectrice			x	

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCȚORI)**  
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

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

**ELECTRONICĂ,  
AUTOMATIZĂRI  
(MAÎSTRI INSTRUCTORI)**

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

Învățământ  
liceal/  
Anul de  
completare/  
Învățământ  
profesional/  
Stagii de  
pregătire  
practică

Pregătire -  
instruire  
practică .  
(Electronică și  
automatizări /  
Electronică și  
automatizări)

4.1. Electronică și  
automatizări /  
Electronică și  
automatizări



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	4.2. Telecomunicații / Telecomunicații	409.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații			x
			410.	Mastru telecomunicații			x
			411.	Radio C.M.D.			x
			412.	Radio comunicații la mare distanță			x
			413.	Telecomunicații	x	x	x
			414.	Electromecanică T.T.			x
			415.	Electromecanică comunicare la mare distanță			x
			416.	Mastru electromecanic comunicări la mare distanță			x
			417.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune			x
			418.	Electromecanică C.M.D. radio și TV			x
			419.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare			x
			420.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație			x
			421.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video			x
			422.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională			x
			423.	Tehnician în echipamente de calcul rețele			x
			424.	Tehnician echipamente periferice și birotică			x
			425.	Tehnician aparate electromedicale			x
			426.	Tehnician în echipamente biomedicale			x
			427.	Mastru electronist			x
			428.	Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice			x
			429.	Depanare aparate radio și televizoare			x
			430.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare			x
			431.	Depanator radio TV			x
			432.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare			x
			433.	Montator reglор depanator instalații de electronică și curenți purtători			x
			434.	Montator, reglор și depanator RTV			x
			435.	Tehnician echipamente de calcul			x
			436.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională			x
			437.	Electronică și telecomunicații	x	x	
			438.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x		
			439.	Comunicații	x		
			440.	Comunicații (în limbi străine)	x		
			441.	Radioelectronică (militar)	x		
			442.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x		
			443.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x		
			444.	Telefonie-telegrafie	x	x	
			445.	Transmișiuni (militar)	x		
			446.	Telecomenzi feroviare	x		
			447.	Componenți și dispozitive electronice	x		
			448.	Electronică	x	x	
			449.	Automatizări și calculatoare	x	x	
			450.	Automatizări	x	x	
			451.	Automatizări industriale		x	
			452.	Radioelectronică (militar)	x		
			453.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x		
			454.	Automatică și informatică industrială	x		
455.	Sisteme cu microprocesoare	x					
456.	Electronică aplicată	x	x				
457.	Microelectronică	x					
458.	Automatică	x					
459.	Electronică și informatică industrială	x					
460.	Radiotehnică	x					
461.	Microtehnologii	x					
462.	Inginerie economică în domeniul electric	x					

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	5.1. Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj	463.	Creator – structura și proiectarea țesăturilor			x	FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			464.	Mastru filator			x	
			465.	Mastru țesător			x	
			466.	Mastru finisor produse textile			x	
			467.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x	
			468.	Filatură		x		
			469.	Țesătorie		x		
			470.	Filatură – Țesătorie		x		
			471.	Finisaj textil		x		
			472.	Finisare chimică textilă		x	x	
			473.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor		x		
			474.	Tehnologia firelor și țesăturilor		x	x	
			475.	Tehnologie chimică textilă		x		
			476.	Tehnologia mecanică a filării și țeserii		x		
			477.	Tehnologii textile		x		
			478.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie		x		
			479.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x		
			480.	Finisarea produselor textile			x	
			481.	Creator – structura și proiectarea tricotelurilor			x	
			482.	Creator – proiectant îmbrăcăminte			x	
			483.	Designer vestimentar		x	x	
			484.	Mastru tricoter			x	
			485.	Mastru finisor produse textile			x	
			486.	Mastru confecții îmbrăcăminte (mastru croitor)		x	x	
			487.	Confecții tricotate			x	
			488.	Creator modă – proiectant îmbrăcăminte			x	
			489.	Proiectant îmbrăcăminte			x	
			490.	Tehnician proiectant îmbrăcăminte			x	
	491.	Confecții textile			x			
	492.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x			
	493.	Proiectarea îmbrăcăminteii			x			
	494.	Confecții textile		x				
	495.	Confecții - Textile			x			
	496.	Tricotaje		x				
	497.	Finisaj textil		x				
	498.	Finisare chimică textilă		x	x			
	499.	Finisaj textil, confecții textile, tricotate		x				
	500.	Ingineria confecțiilor textile		x				
	501.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor		x				
	502.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor		x	x			
	503.	Tehnologia tricotelurilor			x			
	504.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor textile			x			
	505.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor		x				
	506.	Tricotaje - Confecții		x				
	507.	Tricotaje – Confecții textile		x				
	508.	Tehnologia confecțiilor din țesături și tricouri		x	x			
	509.	Tricotaje, confecții textile		x				
	510.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie		x				
	511.	Tehnologie chimică textilă		x				
	512.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x				
		Pregătire - instruire practică (Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj)	5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj					CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	5.3. Pielărie / Confecții piele	513.	Creator-proiectant articole din piele și înlocuitori			x	<b>CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
			514.	Designer vestimentar			x					
			515.	Maistru tăbăcar			x					
			516.	Maistru confecții încălțăminte (maistru cizmar)			x					
			517.	Maistru marochiner			x					
			518.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x					
			519.	Prelucrarea produselor din piele și înlocuitori		x						
			520.	Confecționarea produselor din piele și înlocuitori		x						
			521.	Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori		x						
			522.	Tehnologia pieilor, blănurilor și înlocuitorilor de piele		x						
			523.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor		x						
			524.	Tehnologie chimică și confecții din piele		x						
			525.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori		x						
			526.	Confecții din piele și înlocuitori		x						
			527.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie		x						
			528.	Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor și înlocuitorilor		x						
			529.	Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor		x						
			530.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x						
			531.	Tehnologia confecțiilor din piele			x					
			532.	Tăbăcărie			x					
			Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	533.	Normator în construcții				x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
						534.	Topograf în construcții				x	
						535.	Tehnician devize și măsurători în construcții				x	
						536.	Desenator în construcții și arhitectură				x	
						537.	Merceolog gestionar pentru materiale de construcții și instalații				x	
						538.	Laborant pentru construcții				x	
						539.	Proiectant restaurări și reparații clădiri				x	
						540.	Topograf de mină				x	
						541.	Tehnician lucrări geologice și geofizice				x	
						542.	Tehnician edilitar				x	
						543.	Tehnician construcții hidrotehnice				x	
						544.	Antreprenor în construcții				x	
						545.	Tehnician drumuri și poduri				x	
546.	Tehnician proiectant urbanism și amenajarea teritoriului						x					
547.	Tehnician cadastru funciar-topograf						x					
548.	Maistru construcții hidroenergetice						x					
549.	Maistru construcții civile, industriale și agricole						x					
550.	Maistru înzidiri refractare coșuri de fum și izolații						x					
551.	Construcții structurii						x					
552.	Finisaje în construcții						x					
553.	Sistemizare						x					
554.	Structuri în construcții						x					
555.	Tehnician proiectant în construcții						x					
556.	Maistru construcții civile și industriale						x					
557.	Maistru constructor finisor						x					
558.	Maistru construcții și instalații						x					
559.	Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri						x					
560.	Tehnician hidrolog						x					
561.	Maistru constructor structuri						x					
562.	Lucrări publice și construcții						x					
563.	Tehnician proiectant pentru construcții						x					
564.	Construcții căi ferate drumuri și poduri					x	x					
565.	Geodezie					x						
566.	Construcții civile, industriale și agricole					x	x					
567.	Construcții hidrotehnice					x	x					
568.	Inginerie matematică					x						
569.	Cadastru					x	x					
570.	Topografie minieră					x	x					
571.	Topografie						x					
572.	Construcții miniere					x						
573.	Inginerie civilă					x						
574.	Inginerie civilă (în limbi străine)					x						
575.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală					x						
576.	Organizarea și economia construcțiilor					x	x					
577.	Drumuri și poduri					x	x					

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	578.	Îmbunătățiri funciare	x	x			
			579.	Inginerie urbană, construcția și gestiunea localităților	x				
			580.	Tehnica edilitară	x	x			
			581.	Tehnologia construcțiilor	x	x			
			582.	Căi ferate, drumuri și poduri	x				
			583.	Construcții și fortificații	x				
			584.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x				
			585.	Ingineria și managementul lucrărilor de construcții	x				
			586.	Inginerie economică în construcții	x				
			587.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x				
			588.	Hidrotehnică agricolă	x				
			589.	Lucrări edilitare		x			
			590.	Căi ferate și lucrări de artă		x			
			591.	Construcții și lucrări hidrotehnice		x			
			592.	Amenajarea teritoriului agricol		x			
			593.	Construcții și întreținere feroviară		x			
			594.	Construcții civile și industriale		x			
			595.	Tehnician instalații în construcții			x		
			596.	Mastru instalator în construcții			x		
			597.	Instalații încălziri centrale tehnico-sanitare			x		
			598.	Mastru pentru instalații tehnico-sanitare			x		
			599.	Tehnician proiectant pentru instalații în construcții			x		
			600.	Instalații pentru construcții			x		
			601.	Mastru construcții și instalații			x		
			602.	Instalații pentru construcții	x				
			603.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x				
			604.	Instalații pentru construcții - pompieri	x				
			605.	Instalații		x			
			Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	6.2 Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții	606.	Tehnician chimist de laborator			x
					607.	Mastru protecții anticorrosive			x
	608.	Mastru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale					x		
	609.	Mastru pentru tehnologia chimică organică					x		
	610.	Mastru pentru tehnologia chimică anorganică					x		
	611.	Mastru la prelucrarea țifeiului și petrochimie					x		
	612.	Mastru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului					x		
	613.	Mastru pentru tehnologia maselor plastice					x		
	614.	Mastru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale					x		
	615.	Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor					x		
	616.	Mastru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale					x		
	617.	Tehnician chimist					x		
	618.	Chimie industrială – inginerie chimică			x				
	619.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie			x	x			
	620.	Tehnologia substanțelor organice			x	x			
	621.	Tehnologia compușilor macromoleculari			x	x			
	622.	Petrochimie			x				
	623.	Petrochimie și carbochimie			x				
	624.	Chimie alimentară			x	x			
	625.	Tehnologie chimică anorganică			x	x			
	626.	Știința și ingineria materialelor oxidice			x				
	627.	Inginerie chimică			x				
	628.	Inginerie chimică (în limbi străine)			x				
	629.	Tehnologia substanțelor anorganice			x	x			
	630.	Ingineria prelucrării produselor naturale			x				
	631.	Inginerie biochimică			x				
	632.	Tehnologia materialelor de construcții			x	x			
	633.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici			x	x			
	634.	Tehnologie chimică organică			x	x			
	635.	Tehnologie chimică			x	x			
	636.	Tehnologia maselor plastice				x			
	637.	Utilaje și ingineria proceselor chimice			x				
	638.	Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie			x				
	639.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale			x				
	640.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale			x				
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1.Chimie industrială / Chimie industrială	606.	Tehnician chimist de laborator			x		
			607.	Mastru protecții anticorrosive			x		
608.			Mastru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale			x			
609.			Mastru pentru tehnologia chimică organică			x			
610.			Mastru pentru tehnologia chimică anorganică			x			
611.			Mastru la prelucrarea țifeiului și petrochimie			x			
612.			Mastru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului			x			
613.			Mastru pentru tehnologia maselor plastice			x			
614.			Mastru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale			x			
615.			Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor			x			
616.			Mastru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale			x			
617.			Tehnician chimist			x			
618.			Chimie industrială – inginerie chimică	x					
619.			Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x	x				
620.			Tehnologia substanțelor organice	x	x				
621.			Tehnologia compușilor macromoleculari	x	x				
622.			Petrochimie	x					
623.			Petrochimie și carbochimie	x					
624.			Chimie alimentară	x	x				
625.			Tehnologie chimică anorganică	x	x				
626.			Știința și ingineria materialelor oxidice	x					
627.			Inginerie chimică	x					
628.			Inginerie chimică (în limbi străine)	x					
629.			Tehnologia substanțelor anorganice	x	x				
630.			Ingineria prelucrării produselor naturale	x					
631.			Inginerie biochimică	x					
632.			Tehnologia materialelor de construcții	x	x				
633.			Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x				
634.			Tehnologie chimică organică	x	x				
635.			Tehnologie chimică	x	x				
636.			Tehnologia maselor plastice		x				
637.			Utilaje și ingineria proceselor chimice	x					
638.			Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie	x					
639.			Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x					
640.			Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x					
<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b>									
			(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
<b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b>									
			(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
<b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b>									
			(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1. Chimie industrială / Chimie industrială	641.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x			<p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>	
			642.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x				
			643.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x				
			644.	Tehnologii carbochimice	x				
			645.	Ingineria și tehnologia fabricației hârtiei	x				
			646.	Informatica sistemelor chimice	x				
			647.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x				
			648.	Mastru la producerea prefabricatelor pentru construcții			x		
			649.	Mastru la fabricarea lianților și produselor din azbociment			x		
			650.	Mastru la fabricarea materialelor de izolații în construcții			x		
			651.	Mastru ceramist (ceramică brută)			x		
			652.	Mastru ceramist (ceramică fină)			x		
			653.	Mastru sticlă			x		
			654.	Mastru la fabricarea lianților			x		
			655.	Chimie industrială – inginerie chimică	x				
	656.	Tehnologie chimică anorganică	x	x					
	657.	Inginerie chimică	x						
	658.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x						
	659.	Tehnologia substanțelor anorganice	x	x					
	660.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x						
	661.	Tehnologia materialelor de construcții	x	x					
	662.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x					
	663.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x						
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	664.	Protecția mediului	x				<p><b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>
			665.	Ecologie	x				
			666.	Ecologie și protecția mediului	x				
			667.	Biologie	x				
			668.	Biologie - Agricultură	x				
			669.	Biologie - Științe agricole	x				
			670.	Biologie – Chimie	x				
671.			Chimie – Biologie	x					
672.			Biologie – Geografie	x					
673.			Geografie - Biologie	x					
674.			Biologie - Ecologie	x					
675.			Geografie – Știința mediului	x					
676.			Ingineria mediului	x					
677.			Amenajări pentru protecția apei și solului	x					
678.			Ingineria mediului agricol	x					
679.			Ingineria mediului în energetică	x					
680.			Ingineria mediului în minerit și metalurgie	x					
681.			Ingineria și protecția mediului	x					
682.			Ingineria și protecția mediului în industrie	x					
683.			Știința mediului	x					
684.			Tehnologia substanțelor anorganice	x					
685.			Tehnologie chimică anorganică	x					
686.			Tehnologie chimică organică	x					

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	687.	Tehnologia substanțelor organice	x		
			688.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x		
			689.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x		
			690.	Inginerie biochimică	x		
			691.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
			692.	Biologie – Geologie	x		
			693.	Geologie - Biologie	x		
			694.	Tehnologia și biotehnologia protecției mediului	x		
			695.	Tehnologii și biotehnologii în protecția mediului	x		
			696.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
			697.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică	x		
			698.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			699.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			700.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x		
			701.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x		
			702.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x		
			703.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x		
			704.	Ingineria mediului în spațiul funciar	x		
			705.	Fizica mediului	x		
			706.	Fizica mediului ambiant	x		
			707.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
			708.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x		
			709.	Chimia mediului	x		
			710.	Geografia mediului	x		
			711.	Cercetarea mediului înconjurător	x		
			712.	Ingineria mediului în minieră	x		
			713.	Ingineria protecției și depoluării mediului	x		
			714.	Ingineria mediului industrial	x		
			715.	Gestionarea prelucrării și valorificarea deșeurilor	x		
			716.	Chimie	x		
			717.	Chimie (în limbi străine)	x		
			718.	Biochimie	x		
			719.	Biochimie tehnologică	x		
			720.	Chimie - Fizică	x		
			721.	Fizică - Chimie	x		
			722.	Fizică	x		
			723.	Fizică (în limbi străine)	x		
			724.	Fizică tehnologică	x		
			725.	Geografie	x		
			726.	Biofizică	x		
			727.	Hidrotehnică agricolă	x		
			728.	Geologie	x		
			729.	Geologie – Geografie	x		
			730.	Geologie minieră	x		
731.	Geologie petrolieră	x					
732.	Geologie tehnică	x					
733.	Geochimie	x					
734.	Geofizică	x					
735.	Inginerie geologică și geofizică	x					
736.	Inginier geolog - geofizician	x					
737.	Protecția mediului în contextul legislației europene**	x					
738.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x					
739.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x					
740.	Inginerie chimică	x					
741.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x					
742.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibre	x					
743.	Protecția mediului în industrie**	x					
744.	Poluare și protecția mediului**	x					

**PROTECȚIA MEDIULUI**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industria alimentară)	9.1 Industrie alimentară/Industria alimentară	745.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare			x	
			746.	Tehnician dietetician			x	
			747.	Maistru în industria alimentară			x	
			748.	Laborant în industria alimentară			x	
			749.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare			x	
			750.	Tehnician controlul calității produselor			x	
			751.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x		
			752.	Managementul prelucrării și valorificării produselor agroalimentare		x		
			753.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x			
			754.	Chimie alimentară	x	x		
			755.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
			756.	Extracte și aditivi agroalimentari	x			
			757.	Extracte și aditivi naturali alimentari	x			
			758.	Industrii alimentare	x			
			759.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x			
			760.	Ingineria produselor alimentare	x			
			761.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x			
			762.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x			
			763.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x			
			764.	Pescuit oceanic	x			
			765.	Pescuit și acvacultură	x			
			766.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x			
			767.	Piscicultură	x			
			768.	Tehnică piscicolă	x			
			769.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
			770.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
			771.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x		
			772.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x		
			773.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
			774.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x			
			775.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x			
			776.	Tehnologii alimentare	x	x		
			777.	Biotehnologie aplicată	x			
			778.	Tehnologii extractive în industria alimentară		x		
			779.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui			x	
			780.	Maistru la industrializarea cărnii			x	
			781.	Maistru în industria alimentară			x	
			782.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x		
			783.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x		
			784.	Chimie alimentară	x	x		
	785.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
	786.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x					
	787.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x					
	788.	Industrii alimentare	x					
	789.	Tehnologia produselor alimentare	x	x				
	790.	Tehnologii alimentare	x	x				
	791.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x					
	792.	Ingineria produselor alimentare	x					
	793.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x					
	794.	Pescuit și acvacultură	x					
	795.	Piscicultură	x					
	796.	Pescuit oceanic	x					
	797.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x				
	798.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x				
	799.	Tehnologia cărnii și produselor din carne		x				
	800.	Industrii alimentare de origine animală		x				
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	9.2. Industrie alimentară/Industrializarea cărnii						

**INDUSTRIE  
ALIMENTARĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea laptelui)	9.3. Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	801.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui			x
			802.	Maistru la industrializarea laptelui			x
			803.	Maistru în industria alimentară			x
			804.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			805.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			806.	Chimie alimentară	x	x	
			807.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			808.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			809.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			810.	Industria alimentară	x		
			811.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			812.	Tehnologii alimentare	x	x	
			813.	Industria fermentative, conserve și lapte	x		
			814.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			815.	Ingineria produselor alimentare	x		
			816.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
			817.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x	
			818.	Tehnologia laptelui și produselor lactate		x	
			819.	Industria alimentară de origine animală		x	
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Morărit)	9.4. Industrie alimentară / Morărit	820.	Tehnician morărit și panificație			x
			821.	Maistru morar			x
			822.	Maistru în industria alimentară			x
			823.	Tehnician siloz, morărit și procesare nutreț			x
			824.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			825.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			826.	Chimie alimentară	x	x	
			827.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			828.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			829.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			830.	Industria alimentară	x		
			831.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			832.	Tehnologii alimentare	x	x	
			833.	Morărit și panificație		x	
834.			Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
835.			Ingineria produselor alimentare	x			
836.			Managementul prelucrării produselor alimentare		x		
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Panificație)	9.5. Industrie alimentară / Panificație	837.	Tehnician morărit și panificație			x	
		838.	Maistru pentru produse făinoase și panificație			x	
		839.	Maistru în industria alimentară			x	
		840.	Tehnician pentru panificație și produse făinoase			x	
		841.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x		
		842.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x		
		843.	Chimie alimentară	x	x		
		844.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
		845.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
		846.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x			
		847.	Industria alimentară	x			
		848.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
		849.	Tehnologii alimentare	x	x		
		850.	Morărit și panificație		x		
		851.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
		852.	Ingineria produselor alimentare	x			
		853.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x		

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAȘTRI INSTRUCTORI)**

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



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)	9.6. Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	854.	Mastru la industrializarea legumelor și fructelor			x
			855.	Mastru în industria alimentară			x
			856.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			857.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			858.	Chimie alimentară	x	x	
			859.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			860.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			861.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			862.	Industria alimentară	x		
			863.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			864.	Tehnologii alimentare	x	x	
			865.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			866.	Ingineria produselor alimentare	x		
			867.	Industria fermentative, conserve și lapte	x		
			868.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
			869.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
			Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară fermentativă)	9.7. Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	870.	Mastru în industria alimentară fermentativă	
	871.	Mastru în industria alimentară					x
	872.	Tehnician în industria alimentară fermentativă					x
	873.	Tehnologia și chimia produselor alimentare			x	x	
	874.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare			x	x	
	875.	Chimie alimentară			x	x	
	876.	Tehnologia prelucrării produselor agricole			x		
	877.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole			x		
	878.	Analiza și controlul produselor agroalimentare			x		
	879.	Industria alimentară			x		
	880.	Tehnologia produselor alimentare			x	x	
	881.	Tehnologii alimentare			x	x	
	882.	Controlul și expertiza produselor alimentare			x		
	883.	Ingineria produselor alimentare			x		
	884.	Industria fermentative, conserve și lapte			x		
	885.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală				x	
	886.	Tehnologia vinului și a produselor derivate				x	
887.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x				
Pregătire -instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	9.8. Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	888.	Mastru în industria alimentară extractivă			x	
		889.	Mastru în industria alimentară			x	
		890.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x		
		891.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x		
		892.	Chimie alimentară	x	x		
		893.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
		894.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
		895.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x			
		896.	Industria alimentară	x			
		897.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
		898.	Tehnologii alimentare	x	x		
		899.	Tehnologii extractive în industria alimentară		x		
		900.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
		901.	Ingineria produselor alimentare	x			
		902.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x			
		903.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x			
		904.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x		

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	905.	Tehnician conservarea cerealelor și prepararea nutrețurilor combinate			x	
			906.	Tehnician cartarea agrochimică și pedologică a solurilor			x	
			907.	Tehnician protecția plantelor			x	
			908.	Tehnician controlul calității produselor agricole			x	
			909.	Mastru agronom			x	
			910.	Agroturism montan			x	
			911.	Mastru în domeniul agricol			x	
			912.	Tehnician activități de agroturism montan			x	
			913.	Coordonator activități agroturism montan			x	
			914.	Tehnician cadastru funciar-topograf			x	
			915.	Agricultură	x			
			916.	Horticultură	x			
			917.	Agromontanologie	x			
			918.	Pedologie - Agrochimie	x			
			919.	Inginerie genetică în agricultură	x			
			920.	Biologie - Agricultură	x			
			921.	Montanologie	x			
			922.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
			923.	Agronomie	x			
			924.	Științele solului	x			
			925.	Agricultură – Inginerie managerială	x			
			926.	Inginerie economică în agricultură	x			
			927.	Inginerie managerială	x			
			928.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x			
			929.	Biotehnologiile agricole	x			
			930.	Protecția plantelor		x		
			931.	Tehnician protecția plantelor			x	
			932.	Mastru horticultor			x	
			933.	Agroturism montan			x	
			934.	Agricultură	x			
	935.	Horticultură	x					
	936.	Agromontanologie	x					
	937.	Pedologie - Agrochimie	x					
	938.	Inginerie genetică în agricultură	x					
	939.	Biologie - Agricultură	x					
	940.	Agronomie	x					
	941.	Agricultură – Inginerie managerială	x					
	942.	Peisagistică	x	x				
	943.	Arhitectura peisajului		x				
	944.	Legumicultură și floricultură		x				
	945.	Protecția plantelor		x				
	946.	Legumicultură - Floricultură		x				
	947.	Viticultură - Pomicultură		x				
	948.	Pomicultură și viticultură		x				
	Pregătire -instruire practică . (Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar)	11. Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	949.	Mastru zootehnist			x	
			950.	Veterinar	x	x		
			951.	Medicină veterinară	x			
			952.	Zootehnie	x			
953.			Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x				
954.			Biotehnologii medical - veterinare	x				
955.			Biotehnologii ( în agricultură)	x				
956.			Biotehnologii în zootehnie	x				
957.			Biotehnologii agricole	x				
958.			Creșterea animalelor		x			
959.			Igienă și laborator veterinar		x			
960.			Clinică și farmacie veterinară		x			
961.			Tehnică veterinară		x			
Pregătire -instruire practică (Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor)			12. Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor	962.	Mastru piscicultor – pescar			x
				963.	Zootehnie	x		
				964.	Tehnică piscicolă	x		
				965.	Tehnologii piscicole		x	
				966.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
	967.	Pescuit și acvacultură		x				
	968.	Piscicultură		x				
	969.	Pescuit oceanic		x				
<b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b>								
			(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
<b>ZOOTEHNIST- VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b>								
			(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
<b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b>								
			(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)	13.Silvicultură/ Silvicultură	970.	Tehnician exploatare forestiere			x
			971.	Tehnician silvic-exploatare			x
			972.	Mastru exploatare și transporturi forestiere			x
			973.	Exploatarea și transportul lemnului			x
			974.	Tehnician silvic			x
			975.	Tehnician în comercializarea produselor forestiere			x
			976.	Silvicultură	x		
			977.	Exploatare forestiere	x		
			978.	Silvicultură și exploatare forestiere	x		
			979.	Tehnica culturilor silvice		x	
			980.	Tehnologii de exploatare forestieră		x	
			981.	Tehnologia exploatare forestiere		x	
			982.	Cinegetică		x	
	983.	Exploatarea pădurilor și transporturi forestiere	x				
	Pregătire -instruire practică (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	14. Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	984.	Tehnician produse finite din industria lemnului			x
			985.	Normator în industria lemnului			x
			986.	Asistent de gestiune în industria lemnului			x
			987.	Designer în industria lemnului			x
			988.	Mastru fabricarea celulozei și hârtiei			x
			989.	Mastru fabricarea cherestelei			x
			990.	Mastru fabricarea furnirului, placajului, panelului			x
			991.	Mastru fabricarea plăcilor aglomerate și din fibre de lemn			x
			992.	Mastru tâmplar mobilă și binală			x
			993.	Fabricarea cherestelei și a mobilei			x
			994.	Produse semifinite din lemn			x
			995.	Tehnician organizarea și normarea muncii pentru industria lemnului			x
			996.	Tehnologia produselor semifabricate superioare din lemn			x
			997.	Finisarea produselor din lemn			x
			998.	Mastru fabricarea produselor finite din lemn			x
			999.	Mastru modelor pentru turnătorie			x
1000.			Tehnician produse finite din lemn			x	
1001.			Constructor-restauratori de orgi și tâmplărie			x	
1002.			Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x			
1003.			Industria lemnului	x	x		
1004.	Știința și tehnologia lemnului	x					
1005.	Mobilă și produse finite din lemn	x					
1006.	Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn	x					
1007.	Prelucrarea lemnului	x					
1008.	Industrializarea lemnului	x	x				
1009.	Tehnologia prelucrării lemnului	x	x				
1010.	Tehnologii moderne în prelucrarea lemnului**	X					
Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1011.	Asistent de gestiune (financiar-contabilă)			x	
		1012.	Operator economic diriginte oficiu poștal			x	
		1013.	Agent fiscal			x	
		1014.	Contabil industrial			x	
		1015.	Contabil pentru comerț			x	
		1016.	Studii comerciale și financiar-bancare	x			
		1017.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie	x			
		1018.	Economia industriei, construcției și transporturilor	x			
		1019.	Finanțe – contabilitate	x		x	
		1020.	Finanțe și bănci	x			
		1021.	Contabilitate și informatică de gestiune	x			
		1022.	Gestiune, contabilitate și control financiar	x			
		1023.	Management	x			
		1024.	Management financiar bancar	x			
		1025.	Management public european**	x			
		1026.	Economia industriilor, construcțiilor și transporturilor	x			
		1027.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor	x			
		1028.	Administrație publică	x			
		1029.	Relații economice internaționale	x			
		1030.	Economia întreprinderii	x			
		1031.	Cibernetică și previziune economică	x			
		1032.	Planificare și cibernetică economică	x			
		1033.	Cibernetică economică	x			
		1034.	Cibernetică și informatică economică	x			
		1035.	Informatică economică	x			
		1036.	Marketing	x			
		1037.	Comerț	x			
		1038.	Inginerie economică	x			
			<b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
			<b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
			<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				

			1039.	Merceologie		x		
			1040.	Economia comerțului, turismului și serviciilor		x		
			1041.	Economie agrară și contabilitate		x		
			1042.	Economie agroalimentară		x		
			1043.	Economia agroalimentară și a mediului		x		
			1044.	Finanțe și asigurări		x		
			1045.	Gestiunea afacerilor		x		
			1046.	Bănci și burse de valori		x		
			1047.	Conducerea unităților comerciale și de turism		x		
			1048.	Contabilitate		x		
			1049.	Contabilitate și economie agrară		x		
			1050.	Economia producției agricole și silvice		x		
			1051.	Economia producției alimentare		x		
			1052.	Economia și gestiunea producției agroalimentare		x		
			1053.	Economia și gestiunea produselor agroalimentare		x		
			1054.	Economia turismului		x		
			1055.	Finanțiar contabil și administrativ		x		
			1056.	Finanțe		x		
			1057.	Finanțe, bănci, contabilitate		x		
			1058.	Ingineria și gestiunea sistemelor agricole		x		
			1059.	Ingineria și managementul sistemelor de producție		x		
			1060.	Inginerie economică în domeniul electric		x		
			1061.	Inginerie economică în domeniul mecanic		x		
			1062.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale		x		
			1063.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie		x		
			1064.	Inginerie economică și managementul agroturistic		x		
			1065.	Inginerie managerială		x		
			1066.	Management financiar - contabil		x		
			1067.	Management în industrie		x		
			1068.	Managementul dezvoltării și amenajării rurale		x		
			1069.	Managementul firmei		x		
			1070.	Managementul sistemelor tehnico economice		x		
			1071.	Marketing și economia serviciilor		x		
			1072.	Turism – servicii		x		
			1073.	Turism și Servicii		x		
			1074.	Contabilitate și gestiune financiară			x	
			1075.	Gestiune economică și teritorială			x	
			1076.	Economia întreprinderii (în limbi străine)		x		
			1077.	Agricultură – Inginerie managerială		x		
			1078.	Inginerie economică în agricultură		x		
			1079.	Management în economia turismului și comerțului internațional		x		
			1080.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică		x		
			1081.	Inginerie și management agroturistic		x		
			1082.	Managementul afacerilor		x		
			1083.	Administrarea afacerilor		x		
			1084.	Asistență managerială		x		
			1085.	Management economico – financiar (militar)		x		
			1086.	Managementul organizației (militar)		x		
			1087.	Management social		x		
			1088.	Management financiar contabil și administrativ		x		
			1089.	Management – Turism		x		
			1090.	Finanțe, contabilitate și informatică		x		
			1091.	Management și turism		x		
			1092.	Statistică și previziune economică		x		
			1093.	Statistică social-economică		x		
			1094.	Finanțe, contabilitate, informatică		x		
			1095.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic		x		
			1096.	Inginerie economică în construcții		x		
			1097.	Inginerie economică în domeniul transporturilor		x		
			1098.	Inginerie economică industrială		x		
			1099.	Finanțe și gestiunea afacerilor		x		
			1100.	Finanțe și contabilitate		x		
			1101.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)		x		
			1102.	Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor		x		
			1103.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism		x		
			1104.	Economia și dreptul afacerilor		x		
			1105.	Economie mondială		x		
			1106.	Gestiunea financiară a întreprinderii		x		
			1107.	Management - Marketing		x		

Învățământ  
liceal/  
Anul de  
completare/  
Învățământ  
profesional/  
Stagii de  
pregătire practică

Pregătire -  
instruire practică  
(Economic,  
administrativ,  
comerț și servicii/  
Poștă)

15.1. Economic,  
administrativ, comerț și  
servicii/ Poștă

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1108.	Management și marketing	x		
			1109.	Marketing și economia afacerilor	x		
			1110.	Informatică și contabilitate	x		
			1111.	Expertize contabile și control financiar	x		
			1112.	Economie generală	x		
			1113.	Economie și administrarea afacerilor întreprinderii	x		
			1114.	Economia mediului	x	x	
			1115.	Economie și sociologie rurală	x		
			1116.	Științe economice	x		
			1117.	Politici economice	x		
			1118.	Tranzacții internaționale	x		
			1119.	Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale	x		
			1120.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			1121.	Comerț exterior	x		
			1122.	Managementul afacerilor economice	x		
			1123.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			1124.	Marketing și comerț exterior	x		
			1125.	Economia turismului intern și internațional	x		
			1126.	Economia industriei	x		
			1127.	Relații internaționale și studii europene	x		
			1128.	Managementul instituțiilor europene	x		
			1129.	Management turistic și comercial	x		
			1130.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			1131.	Management turistic și hotelier	x		
			1132.	Management în comerț și turism	x		
			1133.	Audit și control de gestiune	x		
			1134.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x		
			1135.	Management în industrie, construcții și transporturi	x		
			1136.	Management economic**	x		
			1137.	Finanțe - Credit	x		
			1138.	Management industrial	x		
			1139.	Managementul întreprinderii	x		
			1140.	Științe administrative**	x		
			1141.	Merceologie și managementul calității	x		
			1142.	Economia agroalimentară	x		
			1143.	Ingineria sistemelor de producție	x		
			1144.	Management în construcții, transporturi și telecomunicații	x		
			1145.	Economie matematică	x		
			1146.	Economie și gestiune financiar – bancară**	x		
			1147.	Managementul producției alimentare și economia mediului	x		
			1148.	Management în administrație și servicii publice**	x		
			1149.	Fabricație și management în industria mică și mijlocie		x	
			1150.	Contabilitate		x	
			1151.	Gestiune bancară		x	
			1152.	Dezvoltare economică regională		x	
			1153.	Management și afaceri în agricultură		x	
			1154.	Economia întreprinderii		x	
			1155.	Economia comerțului		x	
			1156.	Comunicații și exploatare poștală		x	
			1157.	Organizarea și gestiunea producției		x	
			1158.	Agent comercial			x
			1159.	Asistent de gestiune			x
			1160.	Tehnician coordonator activități comerciale			x
			1161.	Vitrier decorator			x
			1162.	Asistent manager			x
			1163.	Asistent manager unități comerciale			x
			1164.	Conducător unitate comercială			x
			1165.	Contabil în industrie și comerț			x
			1166.	Contabil pentru comerț			x
			1167.	Funcționar bancar			x
			1168.	Prognostică și evidență			x
			1169.	Tehnician contabil			x
			1170.	Comerț alimentație publică			x
			1171.	Tehnician în comerț internațional			x
			1172.	Tehnician activități comerciale			x
			1173.	Agent expediție și logistică			x
			1174.	Tehnician decorator spații comerciale			x
			1175.	Agent fiscal			x
			1176.	Marketing	x		
			1177.	Comerț	x		
			1178.	Merceologie	x		

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

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	1179.	Relații economice internaționale	x			
			1180.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x			
			1181.	Management	x			
			1182.	Gestiunea afacerilor	x			
			1183.	Management - Marketing	x			
			1184.	Management – Turism	x			
			1185.	Management financiar - contabil	x			
			1186.	Management turistic și comercial	x			
			1187.	Management turistic, hotelier și comercial	x			
			1188.	Managementul firmei	x			
			1189.	Merceologie și managementul calității	x			
			1190.	Relații comerciale și financiar – bancare interne și internaționale	x			
			1191.	Conducerea unităților comerciale și de turism			x	
			1192.	Management și turism	x			
			1193.	Management și marketing	x			
			1194.	Marketing și comerț exterior	x			
			1195.	Relații comerciale și financiar-bancare	x			
			1196.	Managementul comerțului și turismului	x			
			1197.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x			
			1198.	Comerț exterior	x		x	
			1199.	Management economic**	x			
			1200.	Tranzacții internaționale	x			
			1201.	Managementul afacerilor	x			
			1202.	Managementul afacerilor economice	x			
			1203.	Management și marketing în afaceri economice	x			
			1204.	Management economico – financiar (militar)	x			
			1205.	Managementul organizației (militar)	x			
			1206.	Management financiar contabil și administrativ	x			
			1207.	Management financiar bancar	x			
			1208.	Marketing și economia afacerilor	x			
			1209.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x			
			1210.	Administrarea afacerilor	x			
			1211.	Management în comerț și turism	x			
			1212.	Marketing și economia serviciilor	x			
			1213.	Managementul întreprinderii	x			
1214.	Studii comerciale și financiar-bancare	x						
1215.	Management în administrație și servicii publice**	x						
Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1216.	Tehnician coordonator activități de alimentație publică				x	
		1217.	Asistent manager alimentație publică				x	
		1218.	Coordonator unități comerciale și de alimentație publică					x
		1219.	Tehnician alimentație publică					x
		1220.	Tehnician alimentație publică și turism					x
		1221.	Tehnician prestări servicii turistice					x
		1222.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare					x
		1223.	Comerț alimentație publică					x
		1224.	Maiștri militari bucătari (militar)					x
		1225.	Tehnician coordonator în unitățile de alimentație publică					x
		1226.	Conducător unități de alimentație publică					x
		1227.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare					x
		1228.	Controlul calității produselor agricole					x
		1229.	Tehnician nutriționist					x
		1230.	Tehnician dietetician					x
		1231.	Maistru în industria alimentară					x
		1232.	Laborant în industria alimentară					x
		1233.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație					x
		1234.	Tehnician controlul calității produselor					x
		1235.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală				x	
1236.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală				x			
			<b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
			<b>ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1237.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			1238.	Biotehnologii industriale	x		
			1239.	Chimie alimentară	x	x	
			1240.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			1241.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			1242.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			1243.	Economia agroalimentară	x		
			1244.	Economie agroalimentară	x		
			1245.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			1246.	Economia producției alimentare	x		
			1247.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x		
			1248.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
			1249.	Industria alimentare	x		
			1250.	Industria fermentative, conserve și lapte	x		
			1251.	Ingineria produselor alimentare	x		
			1252.	Inginerie și management agroturistic	x		
			1253.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x		
			1254.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x		
			1255.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			1256.	Pescuit oceanic	x		
			1257.	Pescuit și acvacultură	x		
			1258.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
			1259.	Piscicultură	x		
			1260.	Tehnică piscicolă	x		
			1261.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			1262.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			1263.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			1264.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
1265.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x					
1266.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x					
1267.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x					
1268.	Tehnologii alimentare	x	x				

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	1269.	Tehnician activități de agroturism montan				x	<p><b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>		
			1270.	Hotelier				x			
			1271.	Agent de turism – ghid				x			
			1272.	Agroturism montan				x			
			1273.	Tehnician activități de agroturism montan				x			
			1274.	Coordonator activități agroturism montan				x			
			1275.	Tehnician alimentație publică și turism				x			
			1276.	Tehnician prestări servicii turistice				x			
			1277.	Turism – Tehnician prestări servicii turistice				x			
			1278.	Tehnician prestații hoteliere				x			
			1279.	Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație				x			
			1280.	Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții				x			
			1281.	Asistent manager unități hoteliere				x			
			1282.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație				x			
			1283.	Economia turismului	x						
			1284.	Economia turismului intern și internațional	x						
			1285.	Management în comerț și turism	x						
			1286.	Marketing	x						
			1287.	Management	x						
			1288.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x						
			1289.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x						
			1290.	Gestiunea afacerilor	x						
			1291.	Management financiar - contabil	x						
			1292.	Management turistic și hotelier	x						
			1293.	Managementul comerțului și turismului	x						
			1294.	Turism - Servicii	x						
			1295.	Turism și servicii	x						
			1296.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x						
			1297.	Management turistic și comercial	x						
			1298.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x						
			1299.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x						
			1300.	Management turistic, hotelier și comercial	x						
			1301.	Managementul afacerilor în industria hotelieră	x						
			1302.	Management și turism	x						
			1303.	Management - Turism	x						
			1304.	Turism	x						
			1305.	Management și marketing	x						
			1306.	Management – Marketing	x						
			1307.	Marketing și economia serviciilor	x						
			1308.	Inginerie și management agroturistic	x						
			1309.	Managementul afacerilor	x						
			1310.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x						
			1311.	Management financiar contabil și administrativ	x						
			1312.	Marketing și economia afacerilor	x						
			1313.	Managementul afacerilor economice	x						
			1314.	Management și marketing în afaceri economice	x						
			1315.	Marketing și comerț exterior	x						
1316.	Geografia turismului	x									
1317.	Management economic**	x									
1318.	Managementul întreprinderii	x									
1319.	Dezvoltare și promovare turistică**	x									
1320.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x									
1321.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x									
1322.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x									
1323.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x									
1324.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x									
1325.	Managementul firmei	x									
1326.	Organizarea și amenajarea spațiului turistic**	x									
1327.	Agroturism					x					
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1328.	Tehnician instructor auto					x	<p><b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>		
		1329.	Tehnician transporturi auto interne și internaționale					x			
		1330.	Asistent de gestiune în transporturi					x			
		1331.	Tehnician electromecanic auto					x			
		1332.	Maistru electromecanic auto					x			
		1333.	Maistru auto					x			
		1334.	Maistru mecanic motoare cu combustie internă					x			
		1335.	Maistru mecanic auto					x			
		1336.	Mecanic autovehicule					x			
		1337.	Mecanic mașini și utilaj auto					x			
		1338.	Mecanic auto					x			
		1339.	Maistru militar auto					x			
		1340.	Lăcătuș mecanic auto					x			



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1341.	Autovehicule rutiere	X	X	
			1342.	Ingineria autovehiculelor	X		
			1343.	Ingineria sistemelor de circulație rutieră	X		
			1344.	Tehnica transporturilor	X		
			1345.	Automobile	X	X	
			1346.	Automobile și tractoare	X		
			1347.	Blindate, automobile și tractoare	X		
			1348.	Ingineria sistemelor de circulație	X		
			1349.	Ingineria transporturilor	X		
			1350.	Mașini și echipamente termice	X		
			1351.	Trafic urban		X	
			1352.	Tehnologia transporturilor		X	
			1353.	Transporturi auto		X	
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1354.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			X
			1355.	Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri			X
			1356.	Agent feroviar			X
			1357.	Maistru lăcătuș mecanic vagoane			X
			1358.	Maistru electromecanic locomotive			X
			1359.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			X
			1360.	Electromecanic vagoane			X
			1361.	Material rulant de cale ferată	X		
			1362.	Material rulant	X		
			Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	17.3. Transporturi / Transporturi navale	1363.	Operator portuar	
	1364.	Exploatarea porturilor și a navelor			X		
	1365.	Mecanică nave			X		
	1366.	Navigație și transport fluvial			X	X	
	1367.	Navigație transport fluvial și maritim				X	
	1368.	Navigație și exploatarea navei				X	
	1369.	Navigație și transport maritim			X		
	1370.	Transporturi navale			X		
	1371.	Navigație			X		
	1372.	Navigație, hidrografie și echipamente navale			X		
	1373.	Navigație, hidrografie și transport maritim			X		
	1374.	Exploatarea portuare			X		
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice			1375.	Tehnician mecanic celulă și sisteme de propulsie pentru aeronave	
			1376.	Aeronautică	X		
			1377.	Aeronave	X		
			1378.	Maistru construcții structuri aeronave			X
			1379.	Inginerie și management aeronautic	X		
			1380.	Aeronave și motoare de aviație	X		
			1381.	Aeronave și armament, rachete (militar)	X	X	
	1382.	Avioane și motoare		X			
Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici poligrafice)	18.1. Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	1383.	Maistru poligraf			X	
		1384.	Tehnician poligraf			X	
		1385.	Tehnici poligrafice	X	X		
		1386.	Tehnoredactor			X	
		1387.	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	1388.	Operator procesare audio-video			X	
		1389.	Cameraman-fotoreporter			X	
		1390.	Tehnici cinematografice și de televiziune	X	X		
		1391.	Operatorie de film și televiziune	X			
		1392.	Imagine de film și T.V.	X			
		1393.	Imagine de film și televiziune	X			
		1394.	Tehnologii audio, video și multimedia		X		
<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)							
<b>TEHNICI POLIGRAFICE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)							
<b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	19.1. Estetica și igiena corpului omenesc	1395.	Coafor-stilist			x	ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			1396.	Cosmetician			x		
			1397.	Igienă			x		
			1398.	Stilist			x		
			1399.	Biologie		x	x		
			1400.	Biologie - Științe agricole		x			
			1401.	Biologie - Chimie		x	x		
			1402.	Biologie - Geografie		x	x		
			1403.	Biologie - Agricultură		x			
			1404.	Chimie - Biologie		x	x		
			1405.	Geografie - Biologie		x	x		
			1406.	Tehnologia substanțelor organice		x	x		
			1407.	Biologie - Geologie		x			
			1408.	Geologie - Biologie		x			
			1409.	Ingineria și chimia substanțelor organice		x			
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	19.2. Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	1416.	Asistent medical generalist			x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			1417.	Asistent medical			x		
			1418.	Asistent igienă			x		
			1419.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x		
			1420.	Asistență medicală		x	x		
	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 21 / Anexa 21.1)	20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală		1421.	Asistență medicală generală			x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				1422.	Asistent medical generalist			x	
				1423.	Asistent medical			x	
				1424.	Asistent de ocrotire			x	
				1425.	Asistent medical obstetrică - ginecologie			x	
				1426.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x	
				1427.	Asistent igienă			x	
				1428.	Asistență medicală generală			x	
				1429.	Medicină generală		x		
				1430.	Pediatrică		x		
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 21 / Anexa 21.2)	20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	1431.	Asistență medicală			x	FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			1432.	Moașe			x		
			1433.	Stomatologie			x		
			1434.	Medicină naturistă			x		
			1435.	Asistent medical de farmacie			x		
			1436.	Asistent de farmacie			x		
			1437.	Tehnică farmaceutică			x		
			1438.	Tehnică de farmacie			x		
			1439.	Asistență de farmacie			x		
			1440.	Farmacie		x			
1441.	Biologie		x						
1442.	Biologie - Chimie		x	x					
1443.	Chimie - Biologie		x	x					
1444.	Biochimie		x						
1445.	Inginerie biochimică		x						
1446.	Biochimie tehnologică		x						

**Notă.** La specializările nominalizate mai sus se adaugă:

(1) Toate specializările similare absolvite înainte de 1993;

(2) Studiile postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare, de masterat) cu durata de cel puțin un an și jumătate, 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.

Învățământ preuniversitar			Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar					Programa - probă de concurs
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/ Anul de completare/ 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	1447.	Construcții aerospațiale	x	
					1448.	Sisteme de propulsie	x	
					1449.	Aeronave și motoare de aviație	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1450.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x	
					1451.	Mașini unelte și sisteme de producție	x	
					1452.	Ingineria sudării	x	
					1453.	Design industrial	x	
					1454.	Ingineria și managementul calității	x	
					1455.	Ingineria securității în industrie	x	
					1456.	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	x	
					1457.	Sisteme și echipamente termice	x	
				INGINERIE MECANICĂ	1458.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x	
					1459.	Mecanică fină și nanotehnologii	x	
					1460.	Mașini și echipamente miniere	x	
					1461.	Inginerie mecanică	x	
					1462.	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	x	
					1463.	Utilaje petroliere și petrochimice	x	
					1464.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x	
					1465.	Echipamente pentru procese industriale	x	
					1466.	Utilaje tehnologice pentru construcții	x	
					1467.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x	
					1468.	Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie	x	
					1469.	Utilaje pentru textile și pielărie	x	
					1470.	Autovehicule rutiere	x	
		1471.	Vehicule pentru transportul feroviar		x			
		1472.	Utilaje și instalații portuare	x				
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1473.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x			
			1474.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x			
		MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1475.	Inginerie economică industrială	x			
			1476.	Mecatronică	x			
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1477.	Robotică	x			
			1478.	Construcții de autovehicule	x			
			1479.	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	x			
			1480.	Autovehicule rutiere	x			
			1481.	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	x			
			1482.	Blindate, automobile și tractoare	x			
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1483.	Inginerie medicală	x			
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	1484.	Știința materialelor	x	
					1485.	Ingineria elaborării materialelor metalice	x	
					1486.	Ingineria procesării materialelor metalice	x	
					1487.	Inginerie minieră	x	
		MINE, PETROL ȘI GAZE	1488.	Prepararea substanțelor minerale utile	x			
			Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1489.	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	x
		Mecanică/ Mecanică în construcții				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1490.
			Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE			1491.
		1492.				Arhitectură navală	x	
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1493.	Inginerie de petrol și gaze	x	
					1494.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x	

**MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1495.	Echipamente și instalații de aviație	x	<b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
				INGINERIE ELECTRICĂ	1496.	Sisteme electrice	x		
					1497.	Electronică de putere și acționări electrice	x		
					1498.	Instrumentație și achiziții de date	x		
					1499.	Inginerie electrică și calculatoare	x		
					1500.	Electrotehnică	x		
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1501.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1502.	Inginerie medicală	x				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	1503.	Electromecanică	x		
	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ			1504.	Mecatronică	x			
	1505.			Robotică	x				
	Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	1506.	Electromecanică navală	x			
				1507.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x			
				1508.	Hidroenergetică	x			
				1509.	Termoenergetică	x			
				1510.	Energetică și tehnologii nucleare	x			
				1511.	Managementul energiei	x			
			1512.	Energetică industrială	x				
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1513.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1514.	Ingineria sistemelor de energii regenerabile		x
					1515.	Electronică aplicată	x		
					1516.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x		
					1517.	Echipamente și sisteme electronice militare	x		
					1518.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x		
					1519.	Rețele și software de telecomunicații	x		
					1520.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x		
					1521.	Transmisiuni	x		
					1522.	Automatică și informatică aplicată	x		
				INGINERIE SISTEMELOR	1523.	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x		
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1524.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1525.	Calculatoare	x		
				1526.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x			
				Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII		1527.
1528.								Rețele și software de telecomunicații	x
1529.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x							
1530.	Transmisiuni	x							
1531.	Electronică aplicată	x							
1532.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x							
1533.	Echipamente și sisteme electronice militare	x							
INGINERIE SISTEMELOR	1534.	Automatică și informatică aplicată	x						
1535.	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x							
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1536.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x						
CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1537.	Calculatoare	x						
1538.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x							
<b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)									
<b>TELECOMUNICAȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1539.	Tehnologie chimică textilă	x	<b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1540.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x				
					1541.	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	1542.	Tehnologie chimică textilă	x		<b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1543.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x				
					1544.	Tehnologia și designul produselor textile	x				
	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1545.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x			<b>CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1546.	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	1547.	Măsurători terestre și cadastru	x				<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE GEODEZICĂ	1548.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x				
					1549.	Măsurători terestre și cadastru	x				
					1550.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	1551.	Construcții civile, industriale și agricole	x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
							1552.		Căi ferate, drumuri și poduri	x
							1553.		Amenajări și construcții hidrotehnice	x
					1554.	Construcții și fortificații	x			
					1555.	Construcții miniere	x			
					1556.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x			
					1557.	Inginerie civilă	x			
					1558.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x			
					1559.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x			
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1560.	Inginerie economică în construcții	x			
				MINE, PETROL ȘI GAZE	1561.	Topografie minieră	x			
	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	1562.	Instalații pentru construcții	x	<b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
							1563.		Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x
							1564.		Instalații pentru construcții - pompieri	x
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1565.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	<b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
							1566.		Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	x
							1567.		Chimie militară	x
							1568.		Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x
							1569.		Știința și ingineria polimerilor	x
							1570.		Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x
						1571.	Inginerie chimică		x	
						1572.	Inginerie biochimică		x	
						1573.	Ingineria fabricației hârtiei		x	
						1574.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice		x	
				1575.	Prelucrarea petrolului și petrochimie	x				
				1576.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x				
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1577.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x				
Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	Chimie industrială / Materiale de construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1578.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x				
						1579.		Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x	
						1580.		Inginerie chimică	x	
Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1581.	Biochimie tehnologică	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
			FIZICĂ	1582.	Biofizică	x				
			BIOLOGIE	1583.	Biochimie	x				
		ȘTIINȚE ALE NATURII	ȘTIINȚA MEDIULUI	1584.	Biologie	x				
				1585.	Chimia mediului	x				
				1586.	Ecologie și protecția mediului	x				
				1587.	Geografia mediului	x				
				1588.	Fizica mediului	x				
				1589.	Știința mediului	x				
		GEOGRAFIE	1590.	Hidrologie și meteorologie	x					
		GEOLOGIE	1591.	Geologie	x					
			1592.	Geochimie	x					
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1593.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x				
				1594.	Inginerie biochimică	x				
				1595.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x				
			INGINERIE CIVILĂ	1596.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x				
				1597.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x				
1598.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice			x						
1599.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică			x						
1600.	Ingineria și protecția mediului în agricultură			x						
1601.	Ingineria dezvoltării rurale durabile			x						
1602.	Ingineria mediului			x						
1603.	Ingineria valorificării deșeurilor		x							
INGINERIE GEOLOGICĂ	1604.		Inginerie geologică	x						
	1605.		Geologia resurselor miniere	x						
	1606.		Geologia resurselor petroliere	x						
	1607.	Geofizică	x							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industria alimentară)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1608.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
					1609.	Extracte și aditivi naturali alimentari	x
					1610.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1611.	Ingineria produselor alimentare	x
					1612.	Pescuit și industrializarea peștelui	x
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1613.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1614.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1615.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1616.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1617.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1618.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x		
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	Industrie alimentară/Industrializarea cărnii	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1619.	Ingineria produselor alimentare	x
					1620.	Pescuit și industrializarea peștelui	x
				INGINERIE CHIMICĂ	1621.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
					1622.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1623.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x
			1624.		Ingineria produselor alimentare	x	
			1625.		Pescuit și industrializarea peștelui	x	
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1626.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
					1627.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x
					1628.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
	1629.	Controlul și expertiza produselor alimentare			x		
	1630.	Ingineria produselor alimentare			x		
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea laptelui)	Industrie alimentară/Industrializarea laptelui	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1631.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
					1632.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1633.	Ingineria produselor alimentare	x
					1634.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
					1635.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE			BIOTEHNOLOGII	1636.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
				1637.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1638.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1639.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1640.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Morărit)	Industrie alimentară / Morărit	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1641.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1642.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	1643.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
				1644.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1645.	Ingineria produselor alimentare	x	
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1646.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1647.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1648.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1649.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1650.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Panificație)	Industrie alimentară / Panificație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1651.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1652.	Ingineria produselor alimentare	x	
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	1653.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1654.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1655.	Ingineria produselor alimentare	x	
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1656.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1657.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
				1658.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1659.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1660.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea legumelor și fructelor)	Industrie alimentară/Industrializarea legumelor și fructelor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1661.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1662.	Ingineria produselor alimentare	x	
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	1663.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1664.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
				1665.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1666.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1667.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
				1668.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1669.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1670.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industria alimentară fermentativă)	Industrie alimentară/Industria alimentară fermentativă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1671.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
				1672.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	1673.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1674.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1675.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1676.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1677.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
				1678.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
				1679.	Ingineria produselor alimentare	x	
				1680.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1664.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	<b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					1665.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x			
	Pregătire -instruire practică (Agricoltura, Horticultura/ Agricultura)	Agricoltura, Horticultura / Agricultura	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1666.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x	
						1667.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x	
						1668.	Ingineria produselor alimentare		x	
						1669.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x	
				HORTICULTURĂ		1670.	Ingineria produselor alimentare		x	
						1671.	Tehnologia prelucrării produselor agricole		x	
						1672.	Agricoltura		x	
	Pregătire -instruire practică (Agricoltura, Horticultura/ Horticultura)	Agricoltura, Horticultura / Horticultura	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE		1673.	Științele solului		x	
						1674.	Montanologie		x	
			HORTICULTURĂ		1675.	Protecția plantelor	x			
					1676.	Horticultura	x			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT		1677.	Peisagistică		x	
						1678.	Inginerie economică în agricultura		x	
					AGRONOMIE		1679.		Agricoltura	x
							1680.		Științele solului	x
							1681.		Montanologie	x
							1682.		Protecția plantelor	x
	HORTICULTURĂ		1683.	Horticultura	x					
		1684.	Peisagistică	x						
Pregătire -instruire practică . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1685.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					1686.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
			BIOTEHNOLOGII		1687.	Inginerie economică în agricultura	x			
					1688.	Biotehnologii medical – veterinar	x			
					1689.	Zootehnie	x			
BIOTEHNOLOGII		1690.	Biotehnologii agricole	x						
		1691.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x						
Pregătire -instruire practică (Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor)	Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1692.	Pescuit și industrializarea peștelui	x			
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE		1693.	Pescuit și industrializarea peștelui	x			
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE		1694.	Piscicultură și acvacultură	x			
Pregătire -instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)	Silvicultură/ Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	SILVICULTURĂ		1695.	Silvicultură	x			
					1696.	Exploatați forestiere	x			
					1697.	Cinegetică	x			
Pregătire -instruire practică (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1698.	Ingineria prelucrării lemnului	x			
					1699.	Ingineria produselor finite din lemn	x			
							<b>AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
							<b>ZOOTEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
							<b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
							<b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
							<b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	1700.	Economie generală	x
					1701.	Economie agroalimentară	x
					1702.	Economia mediului	x
					1703.	Economie și comunicare economică în afaceri	x
					1704.	Economie agroalimentară și a mediului	x
				1705.	Economie generală și comunicare economică	x	
				1706.	Administrarea afacerilor	x	
				1707.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
				1708.	Economia întreprinderii	x	
				1709.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
				1710.	Merceologie și managementul calității	x	
				1711.	Economia firmei	x	
				1712.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
				1713.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
	1714.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x				
	FINANȚE	1715.	Finanțe și bănci	x			
	CONTABILITATE	1716.	Contabilitate și informatică de gestiune	x			
	STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1717.	Cibernetică economică	x			
	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1718.	Statistică și previziune economică	x			
		1719.	Informatică economică	x			
		1720.	Cibernetică economică	x			
		1721.	Statistică și previziune economică	x			
		1722.	Informatică economică	x			
		1723.	Economie internațională	x			
		1724.	Afaceri internaționale	x			
		1725.	Economie și afaceri internaționale	x			
		1726.	Management	x			
1727.		Managementul dezvoltării rurale durabile	x				
1728.		Marketing	x				
1729.		Administrație publică	x				
1730.		Administrație europeană	x				
1731.	Asistență managerială și secretariat	x					
1732.	Inginerie economică industrială	x					
1733.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x					
1734.	Inginerie economică în construcții	x					
1735.	Inginerie și management naval și portuar	x					
1736.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x					
1737.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
1738.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x					
1739.	Inginerie economică în agricultură	x					
1740.	Management economico - financiar	x					
1741.	Managementul organizației	x					
Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1723.	Economie internațională	x	
				1724.	Afaceri internaționale	x	
				1725.	Economie și afaceri internaționale	x	
			MANAGEMENT	1726.	Management	x	
			MARKETING	1727.	Managementul dezvoltării rurale durabile	x	
			1728.	Marketing	x		
	ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	1729.	Administrație publică	x		
			1730.	Administrație europeană	x		
			1731.	Asistență managerială și secretariat	x		
			1732.	Inginerie economică industrială	x		
			1733.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x		
			1734.	Inginerie economică în construcții	x		
			1735.	Inginerie și management naval și portuar	x		
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1736.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x			
		1737.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
		1738.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x			
		1739.	Inginerie economică în agricultură	x			
		1740.	Management economico - financiar	x			
		1741.	Managementul organizației	x			
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1740.	Management economico - financiar	x			
		1741.	Managementul organizației	x			

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	1742.	Administrarea afacerilor	x	<b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1743.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
					1744.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
					1745.	Merceologie și managementul calității	x	
					1746.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1747.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
			1748.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie, și managementul calității	x			
			MANAGEMENT	1749.	Management	x		
			MARKETING	1750.	Marketing	x		
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1751.	Economie internațională	x		
				1752.	Afaceri internaționale	x		
				1753.	Economie și afaceri internaționale	x		
	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1754.	Management economico - financiar	x			
			1755.	Managementul organizației	x			
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1756.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	<b>ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1757.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
					1758.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x	
					1759.	Ingineria produselor alimentare	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1760.	Ingineria produselor alimentare	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1761.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x	
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1762.	Ingineria produselor alimentare	x		
				1763.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
				1764.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
				1765.	Pescuit și industrializarea peștelui	x		
				1766.	Economie agroalimentară	x		
				1767.	Economie agroalimentară și a mediului	x		
	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	1768.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x			
1769.			Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x				
Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1770.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
				1771.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x		
				1772.	Management	x		
			MARKETING	1773.	Marketing	x		
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1774.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x		
			Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	Transporturi / Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA TRANSPORTURILOR		1775.
1776.	Autovehicule rutiere	x						
INGINERIE MECANICĂ	1777.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				x		
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1778.	Inginerie economică în domeniul transporturilor				x		
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	Transporturi / Transporturi feroviare	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MECANICĂ	1779.	Veicule pentru transportul feroviar	x		
				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGIȚIE	1780.	Navigație și transport maritim și fluvial	x	
1781.	Hidrografie și echipamente navale	x						
1782.	Sisteme și echipamente navale	x						
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1783.	Inginerie și management naval și portuar	x		

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagiile de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1784.	Inginerie și management aeronautic	x	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) <b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) <b>ESTETICA ȘI ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) <b>ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE SISTEMELOR	1785.	Navigatione aeriană	x	
					1786.	Air Navigationa	x	
					1787.	Ingineria sistemelor multimedia	x	
					1788.	Biochimie	x	
Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1789.	Biologie	x		
				1790.	Biochimie tehnologică	x		
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1791.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x		
				1792.	Inginerie biochimică	x		
				1793.	Asistență medicală	x		
Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE					
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1794.	Asistență medicală	x	
					1795.	Moașe	x	
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1796.	Asistență de farmacie	x	
					ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1797.	Biochimie
			1798.	Biologie			x	
			1799.	Biochimie tehnologică			x	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1800.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
1801.	Inginerie biochimică	x						
<b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)								

\* **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 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 înscrise 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 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 superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar						Programa - probă de concurs	
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 Programul de studii de master acreditat	Studii universitare de masterat/master		
Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Grafică inginerescă și design aerospațial 3. Inginerie și management aerospațial 4. Ingineria sistemelor aeronautice 5. Management aeronautic 6. Propulsie aerospațială, zgomot și emisii poluante 7. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 8. Structuri aeronautice și spațiale 9. Software în ingineria aerospațială 10. Tehnologii spațiale	x	MECANICĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Sisteme de propulsie					
					Aeronave și motoare de aviație					
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia construcțiilor de mașini					
					Mașini unelte și sisteme de producție					
					Ingineria sudării					
					Design industrial					
					Ingineria și managementul calității					
					Ingineria securității în industrie					
				INGINERIE MECANICĂ	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale					
					Sisteme și echipamente termice					
					Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice					
		Mecanică fină și nanotehnologii								
		Mașini și echipamente miniere								
		Inginerie mecanică								
		Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară								
		Utilaje petroliere și petrochimice								
		Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor								
		Echipamente pentru procese industriale								
		Utilaje tehnologice pentru construcții								
		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții								
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	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 MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Inginerie economică în domeniul mecanic									
	Inginerie economică industrială									
	Mecatronică									
INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Robotică									
	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	Știința materialelor									
	Ingineria elaborării materialelor metalice									
	Ingineria procesării materialelor metalice									
MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră									
	Prepararea substanțelor minerale utile									
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară								
	AGRONOMIE	Topografie minieră								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale							
			Arhitectură navală							
			Sisteme și echipamente navale							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală							
			Inginerie de petrol și gaze							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 și fabricația asistată de calculator 5. Concepție, fabricație și management, asistate de calculator 6. Concepție și fabricație integrate cu calculatorul 7. Design industrial și produse inovative 8. Design industrial 9. Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului 10. Design industrial și sisteme de producție CNC 11. Evaluarea calității materialelor și produselor 12. Fabrică digitală 13. Fabricație virtuală în procedee de deformare plastică 14. Virtual Fabrication in Metal Forming (în limba engleză) 15. Grafică și design industrial 16. Grafica și modelare computerizată 17. Inginerie avansată asistată de calculator 18. Ingineria calității sistemelor tehnologice 19. Ingineria calității și securitatea muncii 20. Ingineria fabricației inovative 21. Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite 22. Ingineria proiectării și fabricării produselor 23. Ingineria sistemelor flexibile de fabricație 24. Ingineria sudării materialelor avansate 25. Ingineria și managementul proceselor de sudare și control 26. Ingineria și managementul fabricației produselor 27. Ingineria și managementul sistemelor integrate de fabricație 28. Ingineria și managementul serviciilor 29. Inginerie integrată 30. Inginerie și management în fabricația mecanică 31. Ingineria nanostructurilor și proceselor neconvenționale 32. Inginerie virtuală și fabricație competitivă 33. Virtual Engineering for Competitive Manufacturing (în limba engleză) 34. Logistică industrială 35. Management în industria sudării 36. Managementul asigurării calității 37. Managementul calității 38. Managementul calitatii in ingineria industrială 39. Managementul și ingineria calității 40. Managementul ciclului de viață al produsului 41. Managementul producției industriale 42. Managementul și tehnologia producției 43. Managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale 44. Mașini și sisteme de producție 45. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 46. Conception integree des systemes technologiques 47. Metode moderne de proiectare în ingineria sistemelor și tribosistemelor mecanice 48. Metode și tehnici avansate de proiectare a produselor 49. Optimizarea și informatizarea proceselor și echipamentelor de fabricație 50. Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice 51. Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare 52. Procese de producție inovative și managementul tehnologic 53. Innovative Produktionsprozesse und Technologische Management (în limba germană) 54. Producția sistemelor industriale 55. Proiectare și fabricație asistate de calculator 56. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație 57. Robotizarea proceselor de sudare 58. Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică 59. Sisteme micromecanice 60. Siguranța și integritatea structurilor 61. Strategii în asigurarea calității în industrie 62. Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC 63. Tehnologii avansate de fabricație 64. Tehnologii moderne de fabricație 65. Tehnologii și echipamente moderne de prelucrare	x	<b>MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				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 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 MECANICĂ	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 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
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică 6. Dinamica și vibrațiile mașinilor și utilajelor 7. Dinamica mașinilor și structurilor mecanice 8. Echipamente pentru defazectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor 9. Echipamente și instalații industriale 10. Ergoecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport 11. Energii regenerabile 12. Expertize și diagnoze tehnice în ingineria mecanică 13. Fenomene de interacțiune vehicul - cale de rulare 14. Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice 15. Ingineria exploatații optime a utilajului petrolier 16. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă 17. Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor 18. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice 19. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 20. Ingineria biosistemelor mecanice pentru agricultură și industria alimentară 21. Inginerie mecanică avansată 22. Inginerie mecanică asistată de calculator 23. Inginerie mecanică de precizie 24. Inginerie de precizie și managementul calității 25. Instalații și echipamente de proces în minerit 26. Managementul calității proceselor tehnologice 27. Managementul mentenanței sistemelor mecanice 28. Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic 29. Managementul și gestionarea situațiilor de urgență 30. Managementul și optimizarea echipamentelor de proces 31. Managementul energiei termice 32. Mașini termice, frigotehnic și climatizare 33. Mecanica fluidelor aplicată 34. Metode moderne de proiectare și fabricare a utilajului petrochimic și de rafinare 35. Metode avansate de proiectare și analiză în ingineria mecanică 36. Metode numerice și experimentale în proiectarea structurilor din industria de petrol și gaze 37. Modelare avansată și informatică în ingineria mecanică 38. Modelare și simulare în ingineria mecanică 39. Optimizarea fabricației echipamentelor de proces 40. Optimizarea tehnologiilor portuare și a funcționării utilajelor 41. Optimizarea sistemelor și echipamentelor termice și frigorifice 42. Proiectarea mașinilor și echipamentelor 43. Reabilitarea structurilor, materialelor și mediului 44. Sisteme avansate de modernizare a vehiculelor feroviare 45. Sisteme feroviare moderne 46. Sisteme industriale pentru tehnologii moderne 47. Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară 48. Sisteme hidraulice și pneumatice avansate 49. Sisteme hidro-pneumatice avansate 50. Sisteme mecanice avansate 51. Sisteme și echipamente termice și protecția mediului 52. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară 53. Termomecanica echipamentelor pentru procese industriale 54. Tehnologii avansate de fabricare și proiectare a utilajului petrolier de foraj-extracție 55. Vehicule feroviare pentru mari viteze	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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 Inginerie de petrol și gaze								
MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor								

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 și managementul sistemelor de producție 4. Ingineria și managementul calității 5. Ingineria calității 6. Ingineria și managementul sistemelor calității 7. Ingineria și managementul sistemelor de fabricație 8. Ingineria și managementul sistemelor logistice 9. Inginerie și management în domeniul autovehiculelor 10. Ingineria și managementul producției utilajului petrolier și petrochimic 11. Ingineria și managementul sistemelor industriale de combustie 12. Ingineria și managementul producției materialelor metalice 13. Logistică 14. Managementul sistemelor industriale de producție și servicii 15. Managementul sistemelor logistice 16. Managementul logisticii 17. Managementul producției și al logisticii 18. Managementul producției și logisticii 19. Managementul securității și condițiilor de asigurare a sănătății în muncă	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
				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					
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE					Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					Topografie minieră
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE					Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ARHITECTURĂ NAVALĂ					Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	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 pentru industrie și medicină 13. Sisteme de conducere în robotică 14. Sisteme robotizate 15. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	MECATONICĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				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/ Anul de completare/ 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 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. Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere  7. Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor  8. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule  9. Ingineria asistată pentru autoturisme  10. Logistica transporturilor rutiere  11. Managementul calității în industria de automobile  12. Optimizarea constructivă a autoturismelor  13. Optimizarea sistemelor de transport  14. Optimizarea sistemelor de transport rutier  15. Proiectarea modernă a autovehiculelor rutiere  16. Securitate rutieră, transport și interacțiunea cu mediul  17. Sisteme mecanice avansate cu aplicații în industria de autovehicule  18. Sistemica transporturilor autopropulsate  19. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor  20. Sistemul integrat om - autovehicul – mediu  21. Trafic rutier și evaluarea accidentelor de circulație	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	MINE, PETROL ȘI GAZE	1. Tehnologia transportului, depozitării și distribuției hidrocarburilor  2. Inginerie de zăcământ  3. Ingineria gazelor naturale  4. Forajul sondelor  5. Extracția petrolului  6. Management în industria petrolieră  7. Securitatea și reabilitarea perimetrelor miniere  8. Topografie minieră informatizată și cadastru	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				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/ Anul de completare/ 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)		
				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	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/ Anul de completare/ 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	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)	
				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					
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE					Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					Topografie minieră
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE					Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Tehnici avansate în transportul rutier 3. Transport și trafic urban	x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				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/ Anul de completare/ 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	Optometrie avansată	x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				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
										ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Inginerie de petrol și gaze
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Controlul calității și al procesării materialelor 3. Ingineria și managementul materialelor avansate – metalice, ceramice și compozite 4. Ingineria și managementul fabricației de piese turnate 5. Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor 6. Managementul laboratoarelor de încercări și evaluări ale materialelor 7. Materiale avansate 8. Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală 9. Materiale metalice avansate 10. Materiale și tehnologii avansate 11. Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor 12. Materiale pentru construcții 13. Materiale, micro- și nanotehnologii 14. Metode și procedee moderne în ingineria materialelor 15. Nanotehnologii și materiale multifuncționale 16. Procese performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie 17. Procedee avansate de obținere a materialelor metalice 1. Procedee avansate de procesare a materialelor metalice 2. Procedee de obținere a materialelor speciale 3. Procesarea materialelor metalice prin procedee speciale 4. Structura fină a materialelor metalice 5. Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile 6. Sudarea și asigurarea calității materialelor 7. Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor 8. Tehnici avansate de obținere și caracterizare a nanomaterialelor	x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				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/ Anul de completare/ 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 (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)								
				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						
				<p><i>Notă. Încadrarea pe cadre de pregătire-instruire practică din domeniul mecanică în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul mecanică în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>													



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente 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	<b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice				
					Electronică de putere și acționări electrice				
					Instrumentație și achiziții de date				
					Inginerie electrică și calculatoare				
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Electrotehnică	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic					
		INGINERIE ELECTRICĂ	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	Electromecanică					
			MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică					
	INGINERIE ENERGETICĂ	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică	Electromecanică navală					
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingineria sistemelor electroenergetice					
				Hidroenergetică					
	Termoenergetică								
	Energetică și tehnologii nucleare								
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	INGINERIE ENERGETICĂ	Managementul energiei	Energetică industrială					
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic					
INGINERIE INDUSTRIALĂ			Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Robotică				
				INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Hidroenergetică				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Termoenergetică				
3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Energetică și tehnologii nucleare				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Managementul energiei				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Energetică industrială				
				INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Hidroenergetică				

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Ingineria produselor electrotehnice 2. Management și comunicare în inginerie	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice Electronică de putere și acționări electrice Instrumentație și achiziții de date Inginerie electrică și calculatoare Electrotehnică								
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule								
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Ingineria produselor electrotehnice 2. Management și comunicare în inginerie	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică								
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală								
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	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. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 8. Ingineria sistemelor mecatronice 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 13. Sisteme de conducere în robotică 14. Sisteme robotizate 15. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Hidroenergetică								
					Termoenergetică								
					Energetică și tehnologii nucleare								
		Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic					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. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 8. Ingineria sistemelor mecatronice 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 13. Sisteme de conducere în robotică 14. Sisteme robotizate 15. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule												
INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică												
MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică												
Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală	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. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 8. Ingineria sistemelor mecatronice 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 13. Sisteme de conducere în robotică 14. Sisteme robotizate 15. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
			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					
			INGINERIA AUTOVEHICULELOR					Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule					
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice	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. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 8. Ingineria sistemelor mecatronice 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 13. Sisteme de conducere în robotică 14. Sisteme robotizate 15. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
			Hidroenergetică										
			Termoenergetică										
			Energetică și tehnologii nucleare										
Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	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. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 8. Ingineria sistemelor mecatronice 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 13. Sisteme de conducere în robotică 14. Sisteme robotizate 15. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
			INGINERIA AUTOVEHICULELOR					Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule					
			INGINERIE ELECTRICĂ					Electromecanică					
			MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ					Mecatronică Robotică					
Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală	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. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 8. Ingineria sistemelor mecatronice 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 13. Sisteme de conducere în robotică 14. Sisteme robotizate 15. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
			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					
			INGINERIA AUTOVEHICULELOR					Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule					

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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, Termoeenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ENERGETICĂ	1. Auditul sistemelor energetice 2. Conducerea și informatizarea proceselor termo și electroenergetice 3. Conducerea sistemelor electroenergetice 4. Echipamente și tehnologii moderne în energetică 5. Energii regenerabile 6. Energii regenerabile – Energia solară 7. Energetică avansată 8. Eficiența energetică 9. Gestiunea proceselor energetice 10. Hidraulică tehnică și hidro-energetică 11. Ingineria sistemelor electro-energetice 12. Inginerie nucleară 13. Inginerie și management în domeniul energetic 14. Monitorizarea și analiza funcționării sistemelor electroenergetice 15. Managementul sistemelor de energie 16. Management, energie, mediu 17. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 18. Sisteme energetice informatizate 19. Sisteme electroenergetice performante 20. Sisteme termoeenergetice 21. Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice 22. Surse regenerabile de energie 23. 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)														
				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																		
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică																		
		INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală																				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoeenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1. Echipamente 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)								
										INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic												
										INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile												
										Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1. Echipamente 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)
																		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																				
		MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică																				
		INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală																				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoeenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială					INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1. Echipamente 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)				
										INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic												
										INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile												

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)  2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică)  3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenenergetică, Hidroenergetică)	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	<b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ELECTRICĂ	Sisteme electrice				
					Electronică de putere și acționări electrice				
					Instrumentație și achiziții de date				
					Inginerie electrică și calculatoare				
				Electrotehnică					
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică						
			MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică					
			Robotică						
		INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală						
Energetică / Electroenergetică, Termoenenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoenenergetică						
			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								
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniile electrotehnică și electromecanică în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniile electrotehnică și electromecanică în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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, Termoenenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipeamente și instalații de aviație	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Ingineria sistemelor aeronautice 3. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 4. Structuri aeronautice și spațiale 5. Software în ingineria aerospațială 6. Tehnologii spațiale	x	<b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
Termoenenergetică									
Energetică și tehnologii nucleare									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile								
<p>Notă. Încadrarea pe catedre de discipline tehnologice din domeniile electrotehnică și electromecanică în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda discipline tehnologice din domeniile electrotehnică și electromecanică în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronică aplicată</li> <li>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii</li> <li>Echipamente și sisteme electronice militare</li> </ul>	INGINERIA SISTEMELOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Achiziția și prelucrarea datelor</li> <li>2. Automata sistemelor complexe</li> <li>3. Automata și informatica industrială</li> <li>4. Automată avansată, productică și informatică industrială</li> <li>5. Automatizări avansate</li> <li>6. Automatizări și sisteme inteligente</li> <li>7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor</li> <li>8. Conducerea avansată a proceselor industriale</li> <li>9. Control avansat și sisteme în timp real</li> <li>10. Controlul avansat al proceselor</li> <li>11. Informatică aplicată</li> <li>12. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe</li> <li>13. Informatică aplicată în conducerea avansată</li> <li>14. Ingineria sistemelor automate</li> <li>15. Ingineria conducerii avansate a fabricației</li> <li>16. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor</li> <li>17. Modele matematice în inginerie</li> <li>18. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice</li> <li>19. Managementul și protecția informației</li> <li>20. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia</li> <li>21. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor</li> <li>22. Sisteme informatice integrate</li> <li>23. Sisteme informatice de conducere avansată</li> <li>24. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii</li> <li>25. Sisteme de control încorporate</li> <li>26. Sisteme și control automat</li> <li>27. Sisteme și control automat (în limba engleză)</li> <li>28. Systems and control</li> <li>29. Sisteme informatice complexe</li> <li>30. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății</li> <li>31. Sisteme automate avansate</li> <li>32. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale</li> <li>33. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice</li> <li>34. Sisteme și tehnologii informatice</li> <li>35. Sisteme încorporate pentru domeniul auto</li> <li>36. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză)</li> <li>37. Automotive embedded software</li> <li>38. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor</li> </ul>	x	<b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
		Electronică și automatizări/ Telecomunicații		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Artă vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator 4. Calculatoare încorporate 5. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor 6. Computer and communication engineering 7. Inginerie software 8. Software engineering 9. Ingineria calculatoarelor 10. Computer engineering 11. Ingineria sistemelor internet 12. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor 13. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale 14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul 15. Inteligență artificială 16. Inteligență și viziune artificială 17. Sisteme informatice pentru comerț electronic 18. Information system for e-bussines 19. Management informatic în industrie și administrație 20. Management în tehnologia informației 21. Rețele de comunicații și sisteme distribuite 22. Rețele de calculatoare și comunicații 23. Computer and Communication Networks 24. Securitatea sistemelor de calcul 25. Securitatea tehnologiei informației 26. Securitatea rețelelor informatice complexe 27. Sisteme inteligente 28. Sisteme inteligente și vederea artificială 29. Sisteme de calcul paralele și distribuite 30. Sisteme distribuite și tehnologii web 31. Sisteme software avansate 32. Distributed systems and web technologies 33. Sisteme încorporate 34. Sisteme de calcul avansate 35. Sisteme înglobate avansate 36. Știința și ingineria calculatoarelor 37. Advanced Computing Systems 38. Embedded Systems 39. Știința calculatoarelor în inginerie 40. Tehnologia informației 41. Information technology 42. Tehnologia informației în economie 1. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație 2. Tehnologia informației și multimedia 3. Tehnologii și aplicații informatice 4. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală 5. Tehnici avansate pentru imagistica digitală	x	<b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
		Electronică și automatizări / Automatizări		INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă				
Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	CALCULATOARE ȘI TEHNOLGIA INFORMAȚIEI	1. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație 2. Tehnologia informației și multimedia 3. Tehnologii și aplicații informatice 4. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală 5. Tehnici avansate pentru imagistica digitală	x	<b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
		Electronică și automatizări / Telecomunicații		CALCULATOARE ȘI TEHNOLGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională				
Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	CALCULATOARE ȘI TEHNOLGIA INFORMAȚIEI	1. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație 2. Tehnologia informației și multimedia 3. Tehnologii și aplicații informatice 4. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală 5. Tehnici avansate pentru imagistica digitală	x	<b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
		Electronică și automatizări / Telecomunicații		INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Transmisiuni				



Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	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 medicală și tehnologia informației medicale 9. Electronică biomedicală 10. Electronica sistemelor inteligente 11. Heterotehnologii în industria electronică 12. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații 13. Inginerie electronică 14. Inginerie electronică și sisteme inteligente 15. Ingineria rețelelor de telecomunicații 16. Instrumentație electronică 17. Managementul serviciilor și rețelelor 18. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză) 19. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză) 20. Microsisteme 21. Microelectronica și nanoelectronica 22. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 23. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 24. Optoelectronica 25. Proiectarea circuitelor VLSI avansate 26. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații 27. Prelucrarea semnalelor 28. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză) 29. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor 30. Traitement du signal et des images (în limba franceză) 31. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații 32. Traitement du signal 33. Rețele de comunicații 34. Rețele integrate de telecomunicații 35. Radiocomunicații digitale 36. Sisteme electronice avansate 37. Sisteme electronice și de comunicații integrate 38. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială 39. Sisteme avansate în electronica aplicată 40. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației 41. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită 42. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale 43. Sisteme electronice pentru telemăsurare și telecomducere 44. Sisteme de conversie a energiei 45. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei 46. Sisteme telematice pentru transporturi 47. Sisteme inteligente pentru transporturi 48. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale 49. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor 50. Tehnologii audio-video și telecomunicații 51. Tehnici avansate în electronică 52. Tehnologii multimedia 53. Telecomunicații 54. Tehnologii software avansate pentru comunicații	x	ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Echipamente și sisteme electronice militare				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii și sisteme de telecomunicații				
					Rețele și software de telecomunicații				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Telecomenzi și electronică în transporturi				
					Transmisiuni				
<p>Notă. Incadrarea pe cadre de pregătire-instruire practică din domeniile electronică și automatizări și telecomunicații în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda discipline din domeniile electronică și automatizări și telecomunicații în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagiul de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	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 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. Conducerea avansată a proceselor industriale 9. Control avansat și sisteme în timp real 10. Controlul avansat al proceselor 11. Informatică aplicată 12. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe 13. Informatică aplicată în conducerea avansată 14. Ingineria sistemelor automate 15. Ingineria conducerii avansate a fabricației 16. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor 17. Modele matematice în inginerie 18. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice 19. Managementul și protecția informației 20. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia 21. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor 22. Sisteme informatice integrate 23. Sisteme informatice de conducere avansată 24. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii 25. Sisteme de control încorporate 26. Sisteme și control automat 27. Sisteme și control automat (în limba engleză) 28. Systems and control 29. Sisteme informatice complexe 30. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății 31. Sisteme automate avansate 32. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale 33. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice 34. Sisteme și tehnologii informatice 35. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 36. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 37. Automotive embedded software 38. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor	x	TELECOMUNICAȚII (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă				
				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/ Anul de completare/ 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. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor 6. Computer and communication engineering 7. Inginerie software 8. Software engineering 9. Ingineria calculatoarelor 10. Computer engineering 11. Ingineria sistemelor internet 12. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor 13. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale 14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul 15. Inteligență artificială 16. Inteligență și viziune artificială 17. Sisteme informatice pentru comerț electronic 18. Information system for e-bussines 19. Management informatic în industrie și administrație 20. Management în tehnologia informației 21. Rețele de comunicații și sisteme distribuite 22. Rețele de calculatoare și comunicații 23. Computer and Communication Networks 24. Securitatea sistemelor de calcul 25. Securitatea tehnologiei informației 26. Securitatea rețelelor informatice complexe 27. Sisteme inteligente 28. Sisteme inteligente și vederea artificială 29. Sisteme de calcul paralele și distribuite 30. Sisteme distribuite și tehnologii web 31. Sisteme software avansate 32. Distributed systems and web technologies 33. Sisteme încorporate 34. Sisteme de calcul avansate 35. Sisteme înglobate avansate 36. Știința și ingineria calculatoarelor 37. Advanced Computing Systems 38. Embedded Systems 39. Știința calculatoarelor în inginerie 40. Tehnologia informației 41. Information technology 42. Tehnologia informației în economie 43. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație 44. Tehnologia informației și multimedia 45. Tehnologiile și aplicații informatice 46. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală 47. Tehnici avansate pentru imagistica digitală	x	TELECOMUNICAȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii								
					Echipe și sisteme electronice militare								
					Tehnologii și sisteme de telecomunicații								
	Rețele și software de telecomunicații												
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Telecomenzi și electronică în transporturi								
				INGINERIA SISTEMELOR	Transmisiuni								
					Automatică și informatică aplicată								
					Echipe pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă								
					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
					Calculatoare								
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională								

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	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	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 medicală și tehnologia informației medicale 9. Electronică biomedicală 10. Electronica sistemelor inteligente 11. Heterotehnologii în industria electronică 12. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații 13. Inginerie electronică 14. Inginerie electronică și sisteme inteligente 15. Ingineria rețelelor de telecomunicații 16. Instrumentație electronică 17. Managementul serviciilor și rețelelor 18. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză) 19. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză) 20. Microsisteme 21. Microelectronica și nanoelectronica 22. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 23. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 24. Optoelectronica 25. Proiectarea circuitelor VLSI avansate 26. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații 27. Prelucrarea semnalelor 28. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză) 29. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor 30. Traitement du signal et des images (în limba franceză) 31. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații 32. Traitement du signal 33. Rețele de comunicații 34. Rețele integrate de telecomunicații 35. Radiocomunicații digitale 36. Sisteme electronice avansate 37. Sisteme electronice și de comunicații integrate 38. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială 39. Sisteme avansate în electronica aplicată 40. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației 41. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită 42. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale 43. Sisteme electronice pentru telemăsurare și teleconducere 44. Sisteme de conversie a energiei 45. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei 46. Sisteme telematice pentru transporturi 47. Sisteme inteligente pentru transporturi 48. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale 49. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor 50. Tehnologii audio-video și telecomunicații 51. Tehnici avansate în electronică 52. Tehnologii multimedia 53. Telecomunicații 54. Tehnologii software avansate pentru comunicații	x	TELECOMUNICAȚII (MAISTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă				
				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				

Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul telecomunicații în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda discipline din domeniile electronică și automatizări și telecomunicații în conformitate cu prevederile Centralizatorului.

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagiul 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 – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor Tehnologia și designul produselor textile				FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
	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 – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor Tehnologia și designul produselor textile						
	<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul filatură și țesătorie, finisaj textil în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul filatură și țesătorie, finisaj textil în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>									
	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)	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia și designul produselor textile Tehnologia tricotajelor și confecțiilor					
	Textile/ Tricotaje și confecții textile, 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	CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia și designul produselor textile Tehnologia tricotajelor și confecțiilor						
	<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul tricotaje și confecții textile, finisaj textil în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul tricotaje și confecții textile, finisaj textil în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>									
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)		
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori						
<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul confecții piele în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul confecții piele în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>										

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Prelucrarea și analiza datelor geospațiale 4. Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară	x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru				
					Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole				
					Căi ferate, drumuri și poduri				
					Amenajări și construcții hidrotehnice				
					Construcții și fortificații				
					Construcții miniere				
					Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală				
					Inginerie civilă				
					Inginerie urbană și dezvoltare regională				
Infrastructura transporturilor metropolitane									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în construcții								
MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră								



Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 ȘI MANAGEMENT	7. 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)	
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole					INGINERIE ȘI MANAGEMENT
					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					
			MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră	MINE, PETROL ȘI GAZE					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice					MINE, PETROL ȘI GAZE
INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole	MINE, PETROL ȘI GAZE							
		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						
MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră									
<p>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul construcții în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul construcții în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</p>										



	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)
		Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA INSTALAȚIILOR	Instalații pentru construcții Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei Instalații pentru construcții - pompieri				
<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul instalații pentru construcții în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul instalații pentru construcții în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>									
Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	INGINERIE CHIMICĂ	1. Biotehnologii aplicate 2. Materiale neconvenționale în biotehnologii moderne 3. Cataliză și materiale catalitice pentru mediu, energie și sănătate 4. Concepție sinteză, analiză de molecule de interes biologic 5. Concepție, synthese, analyse de molecules d'interet biologique 6. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 7. Chimia și afacerile 8. Chimia materialelor anorganice avansate 9. Chimie alimentară 10. Chimie alimentară aplicată 11. Controlul și avizarea produselor alimentare 12. Chimia și ingineria proceselor organice 13. Combustibili pentru o dezvoltare durabilă 14. Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare 15. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor 16. Ingineria biochimică și biotehnologii sustenabile 17. Ingineria compușilor macromoleculari 18. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 19. Inginerie chimică avansată de proces 20. Inginerie chimică avansată de proces (în limba engleză) 21. Ingineria materialelor și protecția mediului 22. Ingineria materialelor și protecția mediului (în limba engleză) 23. Ingineria proceselor organice și biochimice 24. Ingineria proceselor organice și biochimice (în limba engleză) 25. Ingineria proceselor chimice și biochimice 26. Ingineria proceselor chimice 27. Ingineria materialelor oxidice 28. Ingineria procedeelelor nepoluante 29. Inginerie chimică asistată de calculator pentru rafinării și petrochimie 30. Materiale macromoleculare înalt performante 31. Materiale compozite avansate cu destinații speciale 32. Modelare și simulare în chimie și ingineria chimică 33. Micro- și nanomateriale 34. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor 35. Protecție anticorrosivă și electrochimie aplicată 36. Produse farmaceutice și cosmetice 37. Produse naturale 38. Procesarea avansată a resurselor proteice 39. Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale 40. Știința hârtiei și a materialelor polimerice 41. Știința și ingineria materialelor oxidice avansate și nanomateriale 42. Știința și ingineria polimerilor 43. Științe chimice în educația continuă 44. Tehnologii avansate în prelucrarea petrolului 45. Tehnologii și management în prelucrarea petrolului 46. Tehnologia cauciucului	x	CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Chimie militară Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale Știința și ingineria polimerilor Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie chimică Inginerie biochimică Ingineria fabricației hârtiei Chimie alimentară și tehnologii biochimice Prelucrarea petrolului și petrochimie Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite				
<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 2. Inginerie chimică avansată de proces 3. Inginerie chimică avansată de proces (în limba engleză) 4. Ingineria materialelor și protecția mediului 5. Ingineria materialelor și protecția mediului (în limba engleză) 6. Ingineria materialelor oxidice 7. Modelare și simulare în chimie și ingineria chimică	x	<b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale				
					Ingenieria chimică				
<p><i>Noiă. Încadrarea pe cadre de pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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)				
				FIZICĂ	Biofizică								
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie					ȘTIINȚA MEDIULUI	Biologie		
					Chimia mediului								
					Ecologie și protecția mediului								
					Geografia mediului								
					Fizica mediului								
					Știința mediului								
					Geologie								
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie									
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului					INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie biologică		
					Ingenierie chimică						Ingenierie sanitară și protecția mediului		
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice					INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică		
					Geologia resurselor miniere						Geologia resurselor petroliere		
					Geofizică								
				INGINERIA MEDIULUI	INGINERIE CHIMICĂ					Ingenieria și protecția mediului în industrie	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 și protecția mediului în agricultură	
										Ingenieria dezvoltării rurale durabile		Ingenieria dezvoltării rurale durabile	
										Ingenieria mediului		Ingenieria mediului	
										Ingenieria valorificării deșeurilor		Ingenieria valorificării deșeurilor	
				ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE					Biochimie tehnologică	FIZICĂ	1. Analize fizico-chimice în știința materialelor și mediu 2. Biofizică 3. Fizica atmosferei și a pământului. Protecția mediului 4. Fizica și protecția mediului 5. Nano-microsisteme inteligente pentru protecția mediului și nano-microtehnologii 6. Smart nanomicrosystems for enviromental and nano-microtehnologies	X
			FIZICĂ	Biofizică									
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie	ȘTIINȚA MEDIULUI	Biologie									
		Chimia mediului											
		Ecologie și protecția mediului											
		Geografia mediului											
		Fizica mediului											
		Știința mediului											
		Geologie											
GEOLOGIE	Geologie												
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului	INGINERIE CIVILĂ	Ingenierie biologică									
		Ingenierie chimică		Ingenierie sanitară și protecția mediului									
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică									
		Geologia resurselor miniere		Geologia resurselor petroliere									
		Geofizică											
	INGINERIA MEDIULUI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și protecția mediului în industrie	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 și protecția mediului în agricultură								
			Ingenieria dezvoltării rurale durabile		Ingenieria dezvoltării rurale durabile								
			Ingenieria mediului		Ingenieria mediului								
			Ingenieria valorificării deșeurilor		Ingenieria valorificării deșeurilor								

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	BIOLOGIE	1. Biologie – Biochimie 2. Biologia agroecosistemelor 3. Conservarea și protecția naturii 4. Consiliere de mediu 5. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă 6. Ecologie sistemică și conservare 7. Ecologie terestră și acvatică 8. Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului	X	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
				FIZICĂ	Biofizică								
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie					ȘTIINȚA MEDIULUI	Biologie	Știința mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului	
					Chimia mediului								
				Ecologie și protecția mediului									
				Geografia mediului									
				Fizica mediului									
				Știința mediului									
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie								
			GEOLOGIE	Geologie	INGINERIE CHIMICĂ					Geochimie	INGINERIE CIVILĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului	
				Geochimie						Ingenierie biochimică		Ingenierie sanitară și protecția mediului	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice					INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică	INGINERIA MEDIULUI	
					Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice						Geologia resurselor miniere		Geologia resurselor petroliere
					Ingenierie sanitară și protecția mediului						Geofizică		
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenieria și protecția mediului în industrie					INGINERIA MEDIULUI	Ingenieria și protecția mediului în industrie		Ingenieria sistemelor biotehnice și ecologice
					Ingenieria sistemelor biotehnice și ecologice						Ingenieria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică		
					Ingenieria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică						Ingenieria și protecția mediului în agricultura		
					Ingenieria și protecția mediului în agricultura						Ingenieria dezvoltării rurale durabile		
					Ingenieria dezvoltării rurale durabile						Ingenieria mediului		
					Ingenieria mediului						Ingenieria valorificării deșeurilor		
					Ingenieria valorificării deșeurilor								
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică					ȘTIINȚA MEDIULUI	1. Areele degradate antropice și restaurare ecologică 2. Biotehnologiile 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. Gestionarea efectelor schimbărilor climatice 15. Gestiunea și protecția mediului 16. Gestiunea, evaluarea, conservarea și protecția mediului 17. Managementul impactelor de mediu 18. Managementul resurselor naturale 19. Managementul integrat al capitalului natural 20. Mediul actual și dezvoltare durabilă 21. Sustenabilitatea complexelor socioecologice 22. Schimbări climatice și fenomene extreme de risc 23. Poluarea mediului și ocrotirea naturii 24. Poluarea chimică a mediului 25. Riscurile mediului aerian în sănătate 26. Air-environment risks and health response	X	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			FIZICĂ	Biofizică									
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie								
Chimia mediului													
Ecologie și protecția mediului													
Geografia mediului													
Fizica mediului													
Știința mediului													
GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie												
GEOLOGIE	Geologie	INGINERIE CHIMICĂ	Geochimie	INGINERIE CIVILĂ	Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului								
	Geochimie		Ingenierie biochimică		Ingenierie sanitară și protecția mediului								
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenierie geologică	INGINERIA MEDIULUI								
		Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice		Geologia resurselor miniere		Geologia resurselor petroliere							
		Ingenierie sanitară și protecția mediului		Geofizică									
	INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingenieria și protecția mediului în industrie	INGINERIA MEDIULUI	Ingenieria și protecția mediului în industrie		Ingenieria sistemelor biotehnice și ecologice							
		Ingenieria sistemelor biotehnice și ecologice		Ingenieria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică									
		Ingenieria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică		Ingenieria și protecția mediului în agricultura									
		Ingenieria și protecția mediului în agricultura		Ingenieria dezvoltării rurale durabile									
		Ingenieria dezvoltării rurale durabile		Ingenieria mediului									
		Ingenieria mediului		Ingenieria valorificării deșeurilor									
		Ingenieria valorificării deșeurilor											

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 procedeelelor nepoluante 5. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 6. Ingineria proceselor chimice și biochimice	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
				FIZICĂ	Biofizică										
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie					ȘTIINȚA MEDIULUI	Biologie	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 procedeelelor nepoluante 5. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 6. Ingineria proceselor chimice și biochimice	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Chimia mediului										
					Ecologie și protecția mediului										
					Geografia mediului										
					Fizica mediului										
					Știința mediului										
			GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE CHIMICĂ	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 procedeelelor nepoluante 5. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 6. Ingineria proceselor chimice și biochimice	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			GEOLOGIE	Geologie											
				Geochimie											
			INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului											
				Inginerie biochimică											
			INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice											
			INGINERIE GEOLOGICĂ	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică					INGINERIE CHIMICĂ	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 procedeelelor nepoluante 5. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 6. Ingineria proceselor chimice și biochimice	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					Geologia resurselor miniere										
					Geologia resurselor petroliere										
					Geofizică										
					INGINERIA MEDIULUI										Ingineria și protecția mediului în industrie
															Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice
				Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică											
				Ingineria și protecția mediului în agricultură											
				Ingineria dezvoltării rurale durabile											
				Ingineria mediului											
	Ingineria valorificării deșeurilor														
ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIE CIVILĂ	INGINERIE CIVILĂ	1. Ingineria protecției mediului 2. Optimizarea exploatarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 3. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)								
FIZICĂ	Biofizică														
ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie						ȘTIINȚA MEDIULUI	INGINERIE CIVILĂ	1. Ingineria protecției mediului 2. Optimizarea exploatarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 3. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
		Biologie													
		Chimia mediului													
		Ecologie și protecția mediului													
		Geografia mediului													
		Fizica mediului													
Știința mediului															
GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI						INGINERIE CIVILĂ	INGINERIE CIVILĂ	1. Ingineria protecției mediului 2. Optimizarea exploatarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 3. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
GEOLOGIE	Geologie														
	Geochimie														
INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului														
	Inginerie biochimică														
INGINERIE CIVILĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice														
INGINERIE GEOLOGICĂ	INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică						INGINERIE CIVILĂ	INGINERIE CIVILĂ	1. Ingineria protecției mediului 2. Optimizarea exploatarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 3. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
		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/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIA MEDIULUI	1. Calitatea mediului și dezvoltare durabilă 2. Controlul calității mediului ambiant 3. Controlul zgomotelor și vibrațiilor 4. Controlul calității și evaluarea mediului 5. Dezvoltare durabilă - regională și agroturistică 6. Dezvoltare durabilă și protecția mediului 7. Dezvoltare durabilă și protecția biodiversității 8. Evaluarea impactului și riscului pentru mediu 9. Evaluarea impactului asupra mediului și reconstrucția ecologică 10. Factori de mediu în siguranța alimentară și sănătatea publică 11. Gestiunea mediului și a resurselor naturale 12. Ingineria și managementul factorilor de mediu 13. Ingineria mediului 14. Ingineria mediului și securitate în muncă 15. Ingineria și managementul calității și mediului 16. Ingineria și managementul mediului în industrie 17. Ingineria și managementul sistemelor biotehnice 18. Ingineria și protecția mediului 19. Ingineria și protecția mediului în industrie 20. Inginerie și management în protecția mediului 21. Impactul producerii și utilizării energiei asupra mediului 22. Managementul protecției mediului în industrie 23. Managementul resurselor ecologice și naturale 24. Managementul mediului 25. Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor 26. Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor 27. Monitorizarea și managementul mediului 28. Procedee avansate în protecția mediului 29. Procedee și metode de măsurare în ingineria mediului 30. Procedee moderne de protecție a mediului în industria materialelor 31. Protecția sistemelor natural și antropice 32. Politici noi de mediu privind integrarea europeană 33. Sisteme de control și evaluare a calității mediului 34. Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului 35. Tehnologii de proces nepoluante	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			FIZICĂ	Biofizică						
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului					
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Hidrologie și meteorologie					
				GEOGRAFIE	Geologie Geochimie					
				GEOLOGIE	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice					
				INGINERIE CHIMICĂ	INGINERIE CIVILĂ					Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică
										INGINERIE GEOLOGICĂ
					INGINERIE					INGINERIE MEDIULUI

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie				
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Biologie				
					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 GEOLOGICĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului					
				Inginerie geologică					
				Geologia resurselor miniere					
			INGINERIA MEDIULUI	INGINERIE GEOLOGICĂ	Geologia resurselor petroliere				
					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/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologi în protecția mediului	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)									
				FIZICĂ	Biofizică													
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie					ȘTIINȚA MEDIULUI	Biologie	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere 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						
					Chimia mediului													
				Ecologie și protecția mediului														
				Geografia mediului														
				Fizica mediului														
				Știința mediului														
				Hidrologie și meteorologie														
			GEOGRAFIE	Geologie														
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Geochimie					INGINERIE CIVILĂ	Geochimie							
					Geochimie													
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Geochimie					INGINERIE MEDIULUI	Geochimie							
					Geochimie													
				ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE					Biochimie tehnologică	ȘTIINȚE ALE NATURII	CHIMIE	Biochimie tehnologică	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					FIZICĂ					Biofizică		FIZICĂ	Biofizică					
					BIOLOGIE					Biochimie		ȘTIINȚA MEDIULUI	Biochimie					Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere 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
										Biologie			Chimia mediului					
					Ecologie și protecția mediului					GEOGRAFIE		Geografia mediului	GEOLOGIE					Geologie
					Geografia mediului							Hidrologie și meteorologie						Geochimie
			Fizica mediului	INGINERIE CHIMICĂ	Știința mediului					INGINERIE CIVILĂ	Geochimie							
			Hidrologie și meteorologie		Geochimie													
			Știința mediului	INGINERIE GEOLOGICĂ	Geochimie					INGINERIE MEDIULUI	Geochimie							
			Hidrologie și meteorologie		Geochimie													
Geologie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Geochimie	INGINERIE MEDIULUI	Geochimie														
Geochimie		INGINERIE CHIMICĂ		Geochimie	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere 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													
Geochimie				INGINERIE CIVILĂ		Geochimie												
Geochimie		INGINERIE GEOLOGICĂ				Geochimie												
Geochimie				INGINERIE MEDIULUI		Geochimie	INGINERIE MEDIULUI	Geochimie										
Geochimie		Geochimie																
Geochimie	Geochimie																	



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	GEOLOGIE	1. Geochimia mediului 2. Geochimia mediului (în limba engleză) 3. Bazele biologice ale protecției plantelor și mediului în ecosistemele antropice	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			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				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	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				
				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	1. Managementul protecției mediului agricol 1. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 2. Protecția mediului în agricultură	X	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			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				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	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				
				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				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)										
				FIZICĂ	Biofizică														
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie					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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
														Biologie					
				ȘTIINȚA MEDIULUI	GEOGRAFIE									Chimia mediului	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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
														GEOLOGIE					Ecologie și protecția mediului
																			Geografia mediului
																			Fizica mediului
																			Știința mediului
														GEOLOGIE					GEOLOGIE
					Hidrologie și meteorologie														
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ									Ingenieria substanțelor anorganice și protecția mediului	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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
										Ingenierie biochimică									
			INGINERIE CIVILĂ		Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice					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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						
														Ingenierie sanitară și protecția mediului					
			INGINERIE GEOLOGICĂ		INGINERIE GEOLOGICĂ					Ingenierie geologică	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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
																			Geologia resurselor miniere
																			Geologia resurselor petroliere
			INGINERIA MEDIULUI		INGINERIA MEDIULUI					Geofizică	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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
																			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																		
<p>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul protecția mediului în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul protecția mediului în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</p>																			

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară)	Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 4. Controlul și avizarea produselor alimentare 5. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor 6. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x
					Extracte și aditivi naturali alimentari			
					Controlul și expertiza 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				
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Pescuit și industrializarea peștelui			
					Biotehnologii pentru industria alimentară			
					INGINERIE CHIMICĂ			
Extracte și aditivi naturali alimentari								
Controlul și expertiza 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							
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Pescuit și industrializarea peștelui						
		Biotehnologii pentru industria alimentară						

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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)
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza 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				
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Pescuit și industrializarea peștelui				
					Biotehnologii pentru industria alimentară				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE MECANICĂ	1. Eco-biotehnologii agricole și alimentare 2. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	x	
					Extrakte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza produselor alimentare				
				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								
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Pescuit și industrializarea peștelui							
		Biotehnologii pentru industria alimentară							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	BIOLOGIE	Bioprocedee în domeniul agro-alimentar	x				
		Extrakte și aditivi naturali alimentari							
		Controlul și expertiza produselor alimentare							
	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							
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Pescuit și industrializarea peștelui							
		Biotehnologii pentru industria alimentară							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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)
					Extracte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza 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						
		Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	AGRICULTURA	Controlul și monitorizarea produselor agricole	x	
					Extracte și aditivi naturali alimentari				
					Controlul și expertiza 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								
Industria alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	HORTICULTURĂ	1. Tehnologia și controlul calității băuturilor biochimice 2. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate	x			
			Extracte și aditivi naturali alimentari						
			Controlul și expertiza 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								
Industria alimentară	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	x			
			Extracte și aditivi naturali alimentari						
			Controlul și expertiza 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								
Industria alimentară	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	x			
			Extracte și aditivi naturali alimentari						
			Controlul și expertiza 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								
Industria alimentară	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară	x			
			Extracte și aditivi naturali alimentari						
			Controlul și expertiza 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								
<p><i>Notă. Încadrarea pe cadre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/Industrializarea cărnii)	Industrie 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			
					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 INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
			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	Pescuit și industrializarea peștelui						
		Biotehnologii pentru industria alimentară						
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/industrializarea cărnii în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>								

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea laptelui)	Industria alimentară/ Industrializarea laptelui	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x				
				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 Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 6. Ingineria alimentelor funcționale 7. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 8. Managementul calității alimentelor 9. Managementul calității produselor alimentare 10. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 11. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 12. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 13. Managementul procesării moderne a alimentelor 14. Protecția consumatorului în alimentația publică 15. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 16. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 17. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 18. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 19. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 20. Știința și ingineria alimentelor 21. Tehnologii speciale în industria alimentară 22. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	x
					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							
			<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/industrializarea laptelui în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Morărit)	Industrie alimentară / Morărit	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 6. Ingineria alimentelor funcționale 7. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 8. Managementul calității alimentelor 9. Managementul calității produselor alimentare 10. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 11. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 12. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 13. Managementul procesării moderne a alimentelor 14. Protecția consumatorului în alimentația publică 15. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 16. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 17. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 18. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 19. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 20. Știința și ingineria alimentelor 21. Tehnologii speciale în industria alimentară 22. Tehnologii avansate de procesare a materilor prime agricole -TAP	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE			
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/morărit în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									

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



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Panificație)	Industrie alimentară / Panificație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 6. Ingineria alimentelor funcționale 7. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 8. Managementul calității alimentelor 9. Managementul calității produselor alimentare 10. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 11. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 12. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 13. Managementul procesării moderne a alimentelor 14. Protecția consumatorului în alimentația publică 15. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 16. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 17. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 18. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 19. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 20. Știința și ingineria alimentelor 21. Tehnologii speciale în industria alimentară 22. Tehnologii avansate de procesare a materilor prime agricole -TAP	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și expertiza produselor alimentare				
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/panificație în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									

			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea legumelor și fructelor)	Industria alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Inginerie alimentară și mediu înconjurător 6. Ingineria alimentelor funcționale 7. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 8. Managementul calității alimentelor 9. Managementul calității produselor alimentare 10. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 11. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 12. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 13. Managementul procesării moderne a alimentelor 14. Protecția consumatorului în alimentația publică 15. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 16. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 17. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 18. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 19. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 20. Știința și ingineria alimentelor 21. Tehnologii speciale în industria alimentară 22. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE			INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCITORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/industrializarea legumelor și fructelor în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară fermentativă)	Industria alimentară/ Industria alimentară fermentativă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE CHIMICĂ	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 6. Ingineria alimentelor funcționale 7. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 8. Managementul calității alimentelor 9. Managementul calității produselor alimentare 10. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 11. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 12. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 13. Managementul procesării moderne a alimentelor 14. Protecția consumatorului în alimentația publică 15. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 16. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 17. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 18. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 19. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 20. Știința și ingineria alimentelor 21. Tehnologii speciale în industria alimentară 22. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole			
				INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE		
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/industrie alimentară fermentativă în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>								
								<p><b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industria alimentară extractivă)	Industria alimentară/ Industria alimentară extractivă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare Extracte și aditivi naturali alimentari	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole			
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice Controlul și expertiza produselor alimentare Extracte și aditivi naturali alimentari	INGINERIE CHIMICĂ	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 6. Ingineria alimentelor funcționale 7. Inspectie, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 8. Managementul calității alimentelor 9. Managementul calității produselor alimentare 10. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 11. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 12. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 13. Managementul procesării moderne a alimentelor 14. Protecția consumatorului în alimentația publică 15. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 16. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 17. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 18. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 19. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 20. Știința și ingineria alimentelor 21. Tehnologii speciale în industria alimentară 22. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole			
				INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și expertiza produselor alimentare	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE		
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/industrie alimentară extractivă în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>								
								<p><b>INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagi 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. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță 5. Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale 6. Consultanță agricolă 7. Consultanță și management în agricultură 8. Dezvoltare rurală 9. Dezvoltarea durabilă a zonei montane 10. Evaluarea și conservarea terenurilor agricole 11. Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare 12. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare 13. Managementul resurselor naturale și agroturistice din zona montană 14. Managementul protecției mediului agricol 15. Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale 16. Managementul și expertiza fondului funciar 17. Producerea de sămânță și material de plantat 18. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 19. Protecția mediului în agricultură 20. Protecția plantelor 21. Sisteme de producere a furajelor 22. Tehnologii avansate în agricultură 23. Tehnologii moderne în exploatarea agricole și zootehnice 24. Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp 25. Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	x	AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					Științele solului						
					Montanologie						
				Protecția plantelor							
				HORTICULTURĂ	Horticultură						
				Peisagistică							
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE					Tehnologia prelucrării produselor agricole	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură						
					ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					AGRONOMIE	Agricultură
											Științele solului
											Montanologie
HORTICULTURĂ	AGRICULTURĂ	Protecția plantelor									
		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/ Anul de completare/ 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. Bazele biologice ale protecției plantelor și mediului în ecosistemele antropice 3. Biodiversitate și bioconservare 4. Calitatea produselor și subproduselor viti-vinicole 5. Culturile horticole și impactul ecologic 6. Exploatarea tractoarelor, mașinilor și instalațiilor agricole 7. Horticultura ecologică 8. Inginerie genetică în ameliorarea plantelor 9. Managementul conservării biodiversității 10. Managementul producției horticole în climat controlat 11. Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban 12. Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală 13. Plante horticole cultivate în condiții optime și de stres 14. Producerea semințelor și materialului săditor horticol 15. Protecția plantelor 16. Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 17. Securitatea și calitatea produselor horticole primare 18. Științe horticole 19. Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului 20. Tehnologia și controlul calității băuturilor 21. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate 22. Tehnologii horticole moderne 23. Tehnologii performante, management și marketing vitivinicol 24. Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole 25. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole 26. Viticultură-Oenologie	x	AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					HORTICULTURĂ					Peisagistică	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură						
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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
					HORTICULTURĂ						
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Științele solului						
					Montanologie						
					Protecția plantelor						
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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								
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Agricultură	INGINERIE MECANICĂ	Eco-biotehnologiile agricole și alimentare	x				
HORTICULTURĂ	Horticultură										
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Științele solului									
		Montanologie									
		Protecția plantelor									
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	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								

Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniile agricultură și horticultură în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniile agricultură și horticultură în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță 5. Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale 6. Consultanță agricolă 7. Consultanță și management în agricultură 8. Dezvoltare rurală 9. Dezvoltarea durabilă a zonei montane 10. Evaluarea și conservarea terenurilor agricole 11. Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare 12. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare 13. Managementul resurselor naturale și agroturistice din zona montană 14. Managementul protecției mediului agricol 15. Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale 16. Managementul și expertiza fondului funciar 17. Producerea de sămânță și material de plantat 18. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară 19. Protecția mediului în agricultură 20. Protecția plantelor 21. Sisteme de producere a furajelor 22. Tehnologii avansate în agricultură 23. Tehnologii moderne în exploatarea agricole și zootehnice 24. Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp 25. Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	x	AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					Științele solului					
					Montanologie					
				Protecția plantelor						
				HORTICULTURĂ	Horticultură					
					Peisagistică					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în agricultură					
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE					Agricultură
Științele solului										
Montanologie										
Protecția plantelor										
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/ Anul de completare/ 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. Bazele biologice ale protecției plantelor și mediului în ecosistemele antropice 3. Biodiversitate și bioconservare 4. Calitatea produselor și subproduselor viti-vinicole 5. Culturile horticele și impactul ecologic 6. Exploatarea tractoarelor, mașinilor și instalațiilor agricole 7. Horticultura ecologică 8. Inginerie genetică în ameliorarea plantelor 9. Managementul conservării biodiversității 10. Managementul producției horticele în climat controlat 11. Managementul producției horticele în climat controlat 12. Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban 13. Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală 14. Plante horticele cultivate în condiții optime și de stres 15. Producerea semințelor și materialului săditor horticol 16. Protecția plantelor 17. Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 18. Securitatea și calitatea produselor horticele primare 19. Științe horticele 20. Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului 21. Tehnologia și controlul calității băuturilor 22. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate 23. Tehnologii horticele moderne 24. Tehnologii performante, management și marketing vitivinicol 25. Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticele 26. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticele 27. Viticultură-Oenologie	X	AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
					HORTICULTURĂ					Științele solului			
										Montanologie			
				Protecția plantelor									
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ					Tehnologia prelucrării produselor agricole			
										INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Tehnologia prelucrării produselor agricole		
			Inginerie economică în agricultură										
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE		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
								HORTICULTURĂ					
			Montanologie										
			Protecția plantelor										
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia prelucrării produselor agricole								
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Tehnologia prelucrării produselor agricole												
	Inginerie economică în agricultură												
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Agricultură	INGINERIE MECANICĂ	Eco-biotehologii agricole și alimentare	X								
		HORTICULTURĂ				Științele solului							
						Montanologie							
	Protecția plantelor												
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ				Tehnologia prelucrării produselor agricole							
						INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Tehnologia prelucrării produselor agricole						
Inginerie economică în agricultură													

Notă. Incadrarea pe cadre de pregătire-instruire practică din domeniile agricultură și horticultură în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniile agricultură și horticultură în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.



Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 producțiilor din acvacultură 4. Managementul calității produselor agroalimentare 5. Managementul producțiilor animale 6. Managementul exploatațiilor în acvacultură 7. Nutriție și bază furajeră 8. Nutriția și alimentația animalelor 9. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice 10. Proiectare și evaluare tehnicoeconomică a producțiilor animaliere 11. Reproducție și ameliorare genetică	x	<b>ZOOTEHNIST-VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii medical – veterinare					Biotehnologii pentru industria alimentară
					Biotehnologii agricole					
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	Zootehnie	BIOTEHNOLOGII	1. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură 2. Biotehnologii aplicate 3. Reproducerea asistată la animale	x		
				BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii medical – veterinare					Biotehnologii pentru industria alimentară
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	Zootehnie		INGINERIE CHIMICĂ	Biotehnologii aplicate	x			
		BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii medical – veterinare	Biotehnologii pentru industria alimentară						
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE		ZOOTEHNIE		Zootehnie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Biotehnologie și siguranță alimentară	x		
		BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii medical – veterinare	Biotehnologii pentru industria alimentară						
	Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul zootehnie în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul zootehnie în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.									
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 producțiilor din acvacultură 4. Managementul calității produselor agroalimentare 5. Managementul producțiilor animale 6. Managementul exploatațiilor în acvacultură 7. Nutriție și bază furajeră 8. Nutriția și alimentația animalelor 9. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice 10. Proiectare și evaluare tehnicoeconomică a producțiilor animaliere 11. Reproducție și ameliorare genetică	x	<b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui						
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	Piscicultură și acvacultură	BIOTEHNOLOGII	1. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură 2. Biotehnologii aplicate 3. Reproducerea asistată la animale		x	
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui					
			Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Zootehnist – Veterinar/Piscicultor” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul „Zootehnist – Veterinar/Piscicultor” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	Biotehnoiologii aplicate	x	<b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Pescuit și industrializarea peștelui					
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	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					
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Pescuit și industrializarea peștelui					
	<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul zootehnie în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul zootehnie în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									
	Pregătire - instruire practică (Silvicultură/Silvicultură)	Silvicultură/ Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	SILVICULTURĂ	Silvicultură	SILVICULTURĂ	1. Conservarea biodiversității și certificarea pădurilor 2. Management și marketing forestier 3. Managementul ecosistemelor forestiere 4. Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere 5. Managementul activităților de exploatare și prelucrare a lemnului 6. Valorificarea durabilă a resurselor pădurii	x	<b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					Exploatare forestiere					
					Cinegetică					
	<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul silvicultură în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul silvicultură în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									
	Pregătire - instruire practică (Prelucrarea lemnului/prelucrarea lemnului)	Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării lemnului	INGINERIE FORESTIERĂ	1. Eco-design de mobilier și restaurare 2. Structuri avansate din lemn și tehnologii inovative	x	<b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
Ingineria produselor finite din lemn										
INGINERIE FORESTIERĂ				Ingineria prelucrării lemnului						
			Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză)							
			Ingineria produselor finite din lemn							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării lemnului	SILVICULTURĂ	Managementul activităților de exploatare și prelucrare a lemnului	x			
	Ingineria produselor finite din lemn									
	INGINERIE FORESTIERĂ	Ingineria prelucrării lemnului								
Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză)										
Ingineria produselor finite din lemn										
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul prelucrarea lemnului în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a preda pregătire-instruire practică din domeniul prelucrarea lemnului în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>										

Învățământ preuniversitar			Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar					Programa - probă de concurs													
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	Programa - probă de concurs												
Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	Programul de studii de master acreditat	x		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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale											
					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		Administrarea afacerilor (în limbi străine)	Economia întreprinderii	ECONOMIE	Programul de studii de master acreditat	x	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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale					
				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						FINANȚE	CONTABILITATE					Contabilitate și informatică de gestiune	ECONOMIE	Programul de studii de master acreditat	x	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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică																
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică						CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ					Cibernetică economică	ECONOMIE	Programul de studii de master acreditat	x	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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale
					Informatică economică																
					Informatică economică																
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Cibernetică economică						ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE					Cibernetică economică	ECONOMIE	Programul de studii de master acreditat	x	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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale
					Statistică și previziune economică																
					Informatică economică																
				MANAGEMENT	Informatică economică				MANAGEMENT		MANAGEMENT	Economie internațională	ECONOMIE	Programul de studii de master acreditat	x	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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale					
					Management																
				MARKETING	Managementul dezvoltării rurale durabile				MARKETING		MARKETING	Economie internațională	ECONOMIE	Programul de studii de master acreditat	x	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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale					
Managementul dezvoltării rurale durabile																					
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	Marketing	ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică	ECONOMIE	Programul de studii de master acreditat	x	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. Economia și administrarea afacerilor 9. Economia și dreptul afacerilor 10. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare 11. Economie ecologică 12. Economie europeană 13. Economie europeană și politici aplicate 14. Economie și dezvoltare durabilă 15. Economia resurselor naturale 16. Economia mediului 17. Formare-Cercetare-Inovare în knowledge society 18. Gestiunea și evaluarea proiectelor 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională 21. Managementul mediului și al resurselor naturale 22. Strategia europeană a dezvoltării durabile 23. Studii europene și relații internaționale													
	Administrație europeană																				
	Asistență managerială și secretariat																				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1. Antreprenoriat 2. Administrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor comerciale 4. Administrarea afacerilor europene 5. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 6. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri 7. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 8. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii 9. Administrarea afacerilor în comerț și turism 10. Administrarea afacerilor din turism 11. Administrarea afacerilor în comerț 12. Administrarea afacerilor în turism 13. Administrarea afacerilor în turism și servicii 14. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii 15. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate 16. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici și mijlocii 17. Administrarea afacerilor mici și mijlocii 18. Administrarea afacerilor regionale 19. Administrarea afacerilor internaționale 20. Administrarea dezvoltării regionale durabile 21. Administrarea serviciilor turistice 22. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și servicii 23. Administrarea și eficiența în afaceri 24. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 25. Administrarea și negocierea în afaceri 26. Asigurarea calității în afaceri 27. Business 28. Business în turism 29. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 30. Comerț și servicii în turism 31. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei 32. Consultanță în afaceri 33. Dezvoltare regională 34. Economia și managementul serviciilor 35. Economia și administrarea afacerilor în turism 36. Economia și administrarea afacerilor și industria ospitalității 37. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității 38. Economie și afaceri în industria ospitalității 39. Economie și globalizare 40. Turism cultural și agroturism	X	POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					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										
	Asistență managerială și secretariat										

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	ADMINISTRAREA AFACERILOR	X	<p><b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</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					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								
								41. Executive Master of Business Administration		
								42. Finanțe și control de gestiune		
								43. Logistică		
								44. Master of business administration		
								45. Mașter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză		
								46. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană		
								47. Management antreprenorial		
								48. Management în comerț		
								49. Management în turism		
								50. Management european al întreprinderilor mici și mijlocii		
								51. Management hotelier		
								52. Management și marketing în turism		
								53. Management și administrarea afacerilor		
								54. Management turistic și hotelier		
								55. Managementul afacerilor		
								56. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu		
								57. Managementul afacerilor în comerț		
								58. Managementul afacerilor în turism		
								59. Managementul afacerilor în turism și comerț		
								60. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului		
								61. Managementul calității		
								62. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii		
								63. Managementul proiectelor		
								64. Marketing și negocieri în afaceri		
								65. Negocieri, relații și afaceri internaționale		
								66. Politici și strategii de marketing		
								67. Strategii și politici de management și marketing ale firmei		
								68. Strategii în afaceri internaționale		

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 și politici monetare 10. Bănci și asigurări 11. Bănci și piețe de capital 12. Bănci și piețe de capital în context european 13. Bănci și piețe financiare 14. Buget public, piețe financiare și bănci 15. Burse și asigurări 16. Control, expertiză și audit 17. Economie și finanțe europene 18. Eficiență și riscuri în activitatea bancară, asigurări și piețe de capital 19. Dezvoltare regională 20. Finanțarea protecției sociale 21. Finanțe 22. Finanțare și management în administrație publică 23. Finanțarea și administrarea afacerilor în turism și servicii 24. Finanțare și consiliere în agrobusiness 25. Finanțare și management de proiect 26. Finanțare și management în instituțiile mass-media 27. Finanțare și management în instituțiile de asistență socială 28. Finanțare și management în instituțiile de siguranță publică 29. Finanțare și management în școala românească 30. Finanțarea și administrarea proiectelor 31. Finanțe - Asigurări 32. Finanțe și asigurări 33. Finanțe - bănci și piețe de capital 34. Finanțe și administrarea afacerilor 35. Finanțe și administrație publică 36. Finanțe corporative - asigurări 37. Finanțe publice 38. Finanțe și bănci – DOFIN 39. Finanțe corporative 40. Finanțe publice și securitate socială 41. Finanțe publice și politici fiscale naționale și comunitare 42. Finanțe și strategiile financiare ale companiilor 43. Finanțe, bănci, asigurări 44. Finanțe și gestiunea afacerilor 45. Finanțe și politici financiare 46. Finanțe și guvernanta publică europeană 47. Finanțele sectorului public 48. Gestiune financiară corporativă 49. Gestiune financiară și audit în instituțiile publice 50. Gestiune financiar – bancară 51. Gestiune financiară, fiscalitate și managementul performanței 52. Gestiunea financiară a afacerilor 53. Gestiunea financiară a afacerilor în spațiul european 54. Gestiunea și finanțarea proiectelor din fonduri europene	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					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									
	Asistență managerială și secretariat									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	55. Management financiar 56. Management financiar și al costurilor de mediu 57. Managementul asigurărilor și reasigurărilor 58. Managementul finanțării proiectelor europene 59. Management financiar și bursier – DAFI 60. Management financiar - bancar 61. Management financiar și bancar 62. Management financiar bancar și bursier 63. Management financiar - bancar și de asigurări 64. Management financiar - bancar și comunicare în afaceri 65. Management financiar public și privat 66. Managementul sistemelor bancare 67. Managementul riscului și actuatariat 68. Managementul financiar al organizației 69. Managementul financiar al mediului 70. Managementul finanțării proiectelor europene 71. Managementul economico-financiar european 72. Monedă și bănci 73. Operațiuni și management bancar 74. Piețe de capital 75. Piețe financiare 76. Politici financiare de întreprindere 77. Sisteme bancare europene 78. Situații financiar-contabile și auditarea acestora 79. Tehnici bursiere, bancare și de asigurări	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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									
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							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 consiliere 7. Audit financiar - contabil și consiliere 8. Audit intern 9. Audit și expertiză contabilă 10. Auditul și controlul agenților economici 11. Auditul și evaluarea întreprinderii 12. Auditul entităților publice și private 13. Concepte și practici de audit la nivel național și internațional 14. Contabilitate 15. Contabilitate, audit și consultanță 16. Contabilitate, audit și consultanță contabilă 17. Contabilitate și audit 18. Contabilitate internațională 19. Contabilitate și audit în instituții bancare și financiare 20. Contabilitate, control și expertiză 21. Contabilitate, audit și informatică de gestiune 22. Contabilitatea și auditul afacerilor 23. Contabilitatea și auditul în instituții publice 24. Contabilitate și audit în instituțiile publice 25. Contabilitatea afacerilor 26. Contabilitatea afacerilor (în limba engleză) – ACCA 27. Contabilitatea agenților economici și a instituțiilor publice 28. Contabilitate, control, audit 29. Contabilitate, control, audit (în limba franceză) - CCA 30. Contabilitatea și fiscalitatea patrimoniului 31. Contabilitate și raportări financiare conforme cu standardele internaționale 32. Contabilitate, expertiză și audit 33. Contabilitate, audit și control de gestiune 34. Contabilitatea, auditul și gestiunea afacerilor 35. Contabilitate managerială și audit contabil 36. Contabilitate, audit financiar și expertiză contabilă 37. Contabilitate și audit financiar 38. Contabilitate și expertiză contabilă 39. Contabilitate și fiscalitate 40. Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii 41. Contabilitate și managementul afacerilor 42. Control, audit și expertiză financiar contabilă 43. Consultanță financiar-contabilă 44. Contabilitate și sisteme informatice integrate în corporații 45. Contabilitate, fiscalitate și evaluare 46. Diagnostic și evaluare 47. Economia proprietăților imobiliare 48. Expertiză contabilă și audit 49. Expertiză contabilă și evaluarea firmei 50. Expertiză contabilă și evaluarea afacerilor 51. Gestiune și consultanță fiscală 52. Management contabil, audit și control 53. Management contabil, expertiză și audit 54. Management contabil și informatică de gestiune 55. Management financiar - contabil 56. Politici contabile, audit și control de gestiune 57. Sisteme informatice de gestiune 58. Sisteme informaționale contabile 59. Sistemul informațional contabil în asistarea deciziilor manageriale 60. Standarde, reglementări și politici contabile 61. Tehnici contabile și financiare de gestiune a afacerilor 62. Tehnici contabile și financiare pentru gestiunea afacerilor	X	POȘTĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Economie agroalimentară				
					Economia mediului				
					Economie și comunicare economică în afaceri				
					Economie agroalimentară și a mediului				
					Economie generală și comunicare economică				
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor				
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
			Finanțe		Finanțe și bănci				
			CONTABILITATE		Contabilitate și informatică de gestiune				
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională					
				Afaceri internaționale					
				Economie și afaceri internaționale					
			MANAGEMENT	Management					
Managementul dezvoltării rurale durabile									
MARKETING	Marketing								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică							
		Administrație europeană							
		Asistență managerială și secretariat							



Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 și cercetării nr. 5287/ 2004)
					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					
				Cibernetică economică					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
				Cibernetică economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
Economie internațională									
ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	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							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Afaceri internaționale 5. Contabilitate și audit 6. Dezvoltare regională 7. Dezvoltare regională și proiecte europene 8. Economie și administrarea afacerilor internaționale 9. Economie și afaceri europene 10. Economie și afaceri internaționale 11. Economie internațională și afaceri europene 12. Finanțarea și controlul afacerilor 13. Geopolitică și relații economice internaționale 14. Gestiunea și auditul afacerilor 15. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne și internaționale 16. Integrare economică europeană 17. Integrare și afaceri europene 18. Management și integrare europeană 19. Management internațional 20. Managementul afacerilor internaționale 21. Managementul riscului financiar internațional 22. Managementul fondurilor structurale ale U.E 23. Managementul proiectelor internaționale 24. Negociere și administrarea afacerilor internaționale 25. Politici de dezvoltare internațională 26. Politici europene de dezvoltare regională 27. Politici și strategii de marketing 28. Relații economice europene 29. Relații economice internaționale 30. Strategia afacerilor în mediul european 31. Studii europene	X	POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					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									
	Asistență managerială și secretariat									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	X	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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						
								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. Analiza diagnostic și evaluarea afacerilor 9. Consultanță în management și dezvoltarea afacerilor 10. Dezvoltarea economică a întreprinderii 11. Dezvoltarea spațiului de afaceri 12. Dimensiunea europeană a managementului organizației 13. Economie bazată pe cunoștințe și management 14. Economie bazată pe cunoaștere și management antreprenorial 15. Economie bazată pe cunoaștere și management întreprrenorial 16. Eficiență și risc în activitatea financiar investițională 17. Internațional business management 18. Leadership și managementul resurselor umane 19. Management 20. Management antreprenorial 21. Management financiar-bancar 22. Management intercultural 23. Management în administrație și servicii publice 24. Management organizațional 25. Management performant 26. Management public 27. Management și marketing internațional 28. Management și strategii de afaceri 29. Managementul afacerilor 30. Managementul afacerilor mici și mijlocii 31. Managementul afacerilor prin proiecte 32. Managementul bancar și al asigurărilor 33. Managementul calității 34. Managementul dezvoltării regionale durabile 35. Managementul dezvoltării afacerilor 36. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 37. Managementul informațiilor 38. Managementul investițiilor 39. Managementul instituțiilor din administrația publică 40. Managementul instituțiilor publice și al colectivităților locale 41. Managementul economic al unităților școlare 42. Managementul organizației 43. Managementul organizațiilor 44. Managementul organizațiilor educaționale 45. Managementul organizațiilor de turism și servicii 46. Managementul organizațiilor publice 47. Managementul organizațiilor sportive 48. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii 49. Managementul proiectelor 50. Managementul proiectelor cu finanțare europeană 51. Managementul proiectelor europene 52. Managementul resurselor umane 53. Managementul schimbării și dezvoltării organizaționale 54. Managementul serviciilor de sănătate 55. Managementul sectorului public 56. Managementul strategic al afacerilor 57. Managementul strategic al organizațiilor 58. Managementul strategic al organizațiilor: Dezvoltarea spațiului de afaceri 59. Managementul strategic al firmei 60. Managementul strategic al resurselor umane 61. Managementul sistemelor microeconomice 62. Managementul societăților comerciale și de credit 63. Managementul și dezvoltarea resurselor umane 64. Managementul și evaluarea investițiilor 65. Managementul și marketingul organizației 66. Managementul unităților de administrație publică

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 strategii de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Gestiunea relațiilor cu consumatorii 5. Management marketing 6. Managementul marketingului 7. Managementul relațiilor cu clienții 8. Marketing 9. Marketing internațional 10. Marketing în afaceri 11. Marketing online 12. Marketing strategic 13. Marketing și comunicare în afaceri 14. Marketing și gestiunea organizației 15. Marketingul serviciilor 16. Marketingul serviciilor poștale 17. Marketingul și managementul firmei 18. Marketingul și managementul inovării 19. Marketing și managementul vânzărilor 20. Negocieri – relații publice 21. Politici și strategii de marketing 22. Publicitate și promovarea vânzărilor 23. Relații publice în marketing 24. Strategii de marketing 25. Strategii și politici de marketing	x	<b>POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004)
					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					
				Cibernetică economică					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
Cibernetică economică									
CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică								
	Informatică economică								
	Economie internațională								
ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	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							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 contextul integrării europene 10. Administrație și finanțe publice europene 11. Administrație și management public 12. Administrarea resurselor instituțiilor culturale 13. Administrație publică și eficiența sistemului administrativ 14. Administrarea relațiilor publice și asistență managerială 15. Administrație și politici publice în Uniunea Europeană 16. Administrarea și dezvoltarea resurselor umane 17. Asistență socială în administrația publică 18. Asistență managerială în sectoarele public și privat 19. Asistență managerială și comunicare în organizațiile publice 20. Dezvoltare regională 21. Guvernanță și administrație publică europeană 22. Guvernanță modernă și dezvoltare locală 23. Management și administrație europeană 24. Management și audit în administrație și afaceri 25. Managementul administrației publice 26. Managementul crizelor și conflictelor 27. Managementul instituțiilor publice 28. Managementul informației și al documentelor 29. Managementul organizațiilor și serviciilor publice 30. Managementul sectorului public 31. Management public 32. Managementul poliției locale 33. Managementul administrației publice și cariere publice 34. Managementul proiectelor în administrația publică 35. Managementul în administrația publică din țările Uniunii Europene 36. Politici de sănătate și management sanitar 37. Politici administrative europene 38. Politici europene. Securitatea economico-socială și a mediului 39. Puterea executivă și administrația publică 40. Relații și comunicare în administrația publică 41. Sisteme administrative și relații internaționale 42. Spațiul public european 43. Studii administrative europene 44. Studii europene în administrația publică 45. Studii europene de administrație publică 46. Științe administrative	X	POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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								
	Administrație publică								
ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație europeană								
	Asistență managerială și secretariat								

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	1. Administrarea afacerilor agricole 2. Antreprenariat industrial 3. Antreprenariat, management și ingineria afacerii 4. Antreprenariat tehnologic 5. Calitate în inginerie și managementul afacerilor 6. Comunicare managerială 7. Consiliere și orientare în carieră 8. Economie agrară europeană 9. Energetica clădirilor. Certificare și audit 10. Evaluarea proprietății 11. Expertiză tehnică, evaluare economică și management 12. Inginerie economică și managementul afacerilor 13. Ingineria și managementul proiectelor complexe 14. Ingineria și managementul sistemelor de producție 15. Ingineria și managementul calității 16. Ingineria calității 17. Ingineria și managementul sistemelor calității 18. Ingineria și managementul sistemelor de fabricație 19. Ingineria și managementul sistemelor logistice 20. Inginerie și management în contextul globalizării 21. Ingineria și managementul integrat al mediului în activități industriale 22. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism 23. Inginerie des systemes industrielles 24. Logistică 25. Manager agricol 26. Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 27. Managementul calității 28. Quality Management 29. Managementul sistemelor industriale de producție și servicii 30. Managementul sistemelor logistice 31. Managementul logisticii 32. Managementul producției și al logisticii 33. Managementul producției și logisticii 34. Managementul afacerilor în industrie 35. Managementul afacerilor industriale 36. Management și comunicare în inginerie 37. Managementul securității și condițiilor de asigurare a sănătății în muncă 38. Managementul resurselor umane 39. Managementul sistemelor integrate 40. Integrated Systems Management 41. Management educațional 42. Management și inginerie economică 43. Management și inginerie în afaceri 44. Managementul resurselor naturale. Economia mediului 45. Geschäfts- und Industrieverwaltung 46. Master Business Administration 47. Mechatronik und Bionik. Technik und Organisation 48. Politici energie-mediu. Economie și inginerie 49. Politici europene 50. Studii europene. Instituții și valori	X	POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Economie agroalimentară				
					Economia mediului				
					Economie și comunicare economică în afaceri				
					Economie agroalimentară și a mediului				
				Economie generală și comunicare economică					
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor				
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
			Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității						
			FINANȚE		Finanțe și bănci				
			CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune					
			STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică					
				Statistică și previziune economică					
				Informatică economică					
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională					
				Afaceri internaționale					
				Economie și afaceri internaționale					
			MANAGEMENT	Management					
Managementul dezvoltării rurale durabile									
MARKETING	Marketing								
ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică							
		Administrație europeană							
		Asistență managerială și secretariat							
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>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Antreprenariat 2. Administrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor comerciale 4. Administrarea afacerilor europene 5. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 6. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri 7. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 8. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii 9. Administrarea afacerilor în comerț și turism 10. Administrarea afacerilor din turism 11. Administrarea afacerilor în comerț 12. Administrarea afacerilor în turism 13. Administrarea afacerilor în turism și servicii 14. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii 15. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate 16. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici și mijlocii 17. Administrarea afacerilor mici și mijlocii 18. Administrarea afacerilor regionale 19. Administrarea afacerilor internaționale 20. Administrarea dezvoltării regionale durabile 21. Administrarea serviciilor turistice 22. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și servicii 23. Administrarea și eficiența în afaceri 24. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 25. Administrarea și negocierea în afaceri 26. Asigurarea calității în afaceri 27. Business 28. Business în turism 29. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 30. Comerț și servicii în turism 31. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei 32. Consultanță în afaceri 33. Dezvoltare regională 34. Economia și managementul serviciilor 35. Economia și administrarea afacerilor în turism 36. Economia și administrarea afacerilor și industria ospitalității 37. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității 38. Economie și afaceri în industria ospitalității 39. Economie și globalizare 40. Executive Master of Business Administration 41. Finanțe și control de gestiune 42. Logistică 43. Master of business administration 44. Mașter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 45. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 46. Management antreprenorial 47. Management în comerț 48. Management în turism 49. Management european al întreprinderilor mici și mijlocii 50. Management hotelier 51. Management și marketing în turism 52. Management și administrarea afacerilor 53. Management turistic și hotelier 54. Managementul afacerilor 55. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu 56. Managementul afacerilor în comerț 57. Managementul afacerilor în turism 58. Managementul afacerilor în turism și comerț 59. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului 60. Managementul calității 61. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii 62. Managementul proiectelor 63. Marketing și negocieri în afaceri 64. Negocieri, relații și afaceri internaționale 65. Politici și strategii de marketing 66. Strategii și politici de management și marketing ale firmei 67. Strategii în afaceri internaționale 68. Turism cultural și agroturism	X	COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004)
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Managementul organizației				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Afaceri internaționale 5. Contabilitate și audit 6. Dezvoltare regională 7. Dezvoltare regională și proiecte europene 8. Economie și administrarea afacerilor internaționale 9. Economie și afaceri europene 10. Economie și afaceri internaționale 11. Economie internațională și afaceri europene 12. Finanțarea și controlul afacerilor internaționale 13. Geopolitică și relații economice internaționale 14. Gestiunea și auditul afacerilor interne și internaționale 15. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne și internaționale 16. Integrare economică europeană 17. Integrare și afaceri europene 18. Management și integrare europeană 19. Management internațional 20. Managementul afacerilor internaționale 21. Managementul riscului financiar internațional 22. Managementul fondurilor structurale ale U.E 23. Managementul proiectelor internaționale 24. Negociere și administrarea afacerilor internaționale 25. Politici de dezvoltare internațională 26. Politici europene de dezvoltare regională 27. Politici și strategii de marketing 28. Relații economice europene 29. Relații economice internaționale 30. Strategia afacerilor în mediul european 31. Studii europene	X	<b>COMERȚ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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	Marketing								
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar							
		Managementul organizației							



Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	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. Analiza diagnostic și evaluarea afacerilor 9. Consultanță în management și dezvoltarea afacerilor 10. Dezvoltarea economică a întreprinderii 11. Dezvoltarea spațiului de afaceri 12. Dimensiunea europeană a managementului organizației 13. Economie bazată pe cunoștințe și management 14. Economie bazată pe cunoaștere și management antreprenorial 15. Economie bazată pe cunoaștere și management intreprenorial 16. Eficiență și risc în activitatea financiar investițională 17. International business management 18. Leadership și managementul resurselor umane 19. Management 20. Management antreprenorial 21. Management financiar-bancar 22. Management intercultural 23. Management în administrație și servicii publice 24. Management organizațional 25. Management performant 26. Management public 27. Management și marketing internațional 28. Management și strategii de afaceri 29. Managementul afacerilor 30. Managementul afacerilor mici și mijlocii 31. Managementul afacerilor prin proiecte 32. Managementul bancar și al asigurărilor 33. Managementul calității 34. Managementul dezvoltării regionale durabile 35. Managementul dezvoltării afacerilor 36. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 37. Managementul informațiilor 38. Managementul investițiilor 39. Managementul instituțiilor din administrația publică 40. Managementul instituțiilor publice și al colectivităților locale 41. Managementul economic al unităților școlare 42. Managementul organizației 43. Managementul organizațiilor 44. Managementul organizațiilor educaționale 45. Managementul organizațiilor de turism și servicii 46. Managementul organizațiilor publice 47. Managementul organizațiilor sportive 48. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii 49. Managementul proiectelor 50. Managementul proiectelor cu finanțare europeană 51. Managementul proiectelor europene 52. Managementul resurselor umane 53. Managementul schimbării și dezvoltării organizaționale 54. Managementul serviciilor de sănătate 55. Managementul sectorului public 56. Managementul strategic al afacerilor 57. Managementul strategic al organizațiilor 58. Managementul strategic al organizațiilor: Dezvoltarea spațiului de afaceri 59. Managementul strategic al firmei 60. Managementul strategic al resurselor umane 61. Managementul sistemelor microeconomice 62. Managementul societăților comerciale și de credit 63. Managementul și dezvoltarea resurselor umane 64. Managementul și evaluarea investițiilor 65. Managementul și marketingul organizației 66. Managementul unităților de administrație publică
					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	Management organizației				

x

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiză și strategie de marketing</li> <li>2. Business to business marketing</li> <li>3. Cercetări de marketing</li> <li>4. Gestiunea relațiilor cu consumatorii</li> <li>5. Management marketing</li> <li>6. Managementul marketingului</li> <li>7. Managementul relațiilor cu clienții</li> <li>8. Marketing</li> <li>9. Marketing internațional</li> <li>10. Marketing în afaceri</li> <li>11. Marketing online</li> <li>12. Marketing strategic</li> <li>13. Marketing și comunicare în afaceri</li> <li>14. Marketing și gestiunea organizației</li> <li>15. Marketingul serviciilor</li> <li>16. Marketingul serviciilor poștale</li> <li>17. Marketingul și managementul firmei</li> <li>18. Marketingul și managementul inovării</li> <li>19. Marketing și managementul vânzărilor</li> <li>20. Negocieri – relații publice</li> <li>21. Politici și strategii de marketing</li> <li>22. Publicitate și promovarea vânzărilor</li> <li>23. Relații publice în marketing</li> <li>24. Strategii de marketing</li> <li>25. Strategii și politici de marketing</li> </ol>	X	<b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Administrarea afacerilor (în limbi străine)				
					Economia întreprinderii				
					Economia comerțului, turismului și serviciilor				
					Merceologie și managementul calității				
					Economia firmei				
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității				
					Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate				
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
					Economie internațională				
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Afaceri internaționale				
					Economie și afaceri internaționale				
				MANAGEMENT	Management				
					Managementul dezvoltării rurale durabile				
				MARKETING	Marketing				
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar							
		Managementul organizației							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Managementul afacerilor în industrie	X	<b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					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	Management	2. Managementul afacerilor industriale								
MARKETING	Marketing									
ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII		Management economico - financiar	3. Geschäfts- und Industrieverwaltung						
			Managementul organizației							
<p>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</p>										

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					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 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. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor 6. Inginerie alimentară și mediul înconjurător 7. Ingineria alimentelor funcționale 8. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului 9. Managementul calității alimentelor 10. Managementul calității produselor alimentare 11. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 12. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 13. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 14. Managementul procesării moderne a alimentelor 15. Protecția consumatorului în alimentația publică 16. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 17. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 18. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 19. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 20. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 21. Știința și ingineria alimentelor 22. Știința și ingineria bioresurselor acvatice 23. Tehnologii speciale în industria alimentară 24. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole - TAP	x
					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 ECONOMICE	ECONOMIE	Economie agroalimentară									
		Economie agroalimentară și a mediului									
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	AGRONOMIE	Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare	x						
		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 ECONOMICE	ECONOMIE	Economie agroalimentară									
		Economie agroalimentară și a mediului									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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 ȘI MANAGEMENT	1. Economie agroalimentară 2. Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului 3. Management în agroturism și alimentație publică	x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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 ECONOMICE	ECONOMIE	Economie agroalimentară	Economie agroalimentară și a mediului			
					Economie agroalimentară și a mediului				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Controlul și expertiza produselor alimentare	CHIMIE	Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor	x	
					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 ECONOMICE	ECONOMIE	Economie agroalimentară	Economie agroalimentară și a mediului						
		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				
		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 ECONOMICE	ECONOMIE	Economie agroalimentară	Economie agroalimentară și a mediului						
		Economie agroalimentară și a mediului							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagiul 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	MEDICINĂ VETERINARĂ	Igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică	x	<b>ALIMENTAȚIE PUBLICĂ</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					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						
			ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE					Ingineria produselor alimentare
										Tehnologia prelucrării produselor agricole
										Controlul și expertiza produselor alimentare
										Pescuit și industrializarea peștelui
										Economie agroalimentară
	Economie agroalimentară și a mediului									
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de discipline tehnologice din domeniul „Alimentație publică și turism / Alimentație publică” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de discipline tehnologice din domeniul „Alimentație publică și turism / Alimentație” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>										

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Administrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor comerciale 4. Administrarea afacerilor europene 5. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 6. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri 7. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare 8. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii 9. Administrarea afacerilor în comerț și turism 10. Administrarea afacerilor din turism 11. Administrarea afacerilor în comerț 12. Administrarea afacerilor în turism 13. Administrarea afacerilor în turism și servicii 14. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii 15. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate 16. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici și mijlocii 17. Administrarea afacerilor regionale 18. Administrarea afacerilor internaționale 19. Administrarea dezvoltării regionale durabile 20. Administrarea serviciilor turistice 21. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și servicii 22. Asigurarea calității în afaceri 23. Business 24. Business în turism 25. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 26. Comerț și servicii în turism 27. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei 28. Dezvoltare regională 29. Economia și managementul serviciilor 30. Economia și administrarea afacerilor în turism 31. Economia și administrarea afacerilor și industria ospitalității 32. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității 33. Economie și afaceri în industria ospitalității 34. Economie și globalizare 35. Executive Master of Business Administration 36. Finanțe și control de gestiune 37. Logistică 38. Master of business administration 39. Management antreprenorial 40. Management în comerț 41. Management în turism 42. Management european al întreprinderilor mici și mijlocii 43. Management hotelier 44. Management și marketing în turism 45. Management și administrarea afacerilor 46. Management turistic și hotelier 47. Managementul afacerilor 48. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu 49. Managementul afacerilor în comerț 50. Managementul afacerilor în turism 51. Managementul afacerilor în turism și comerț 52. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului 53. Managementul calității 54. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii 55. Managementul proiectelor 56. Marketing și negocieri în afaceri 57. Negocieri, relații și afaceri internaționale 58. Politici și strategii de marketing 59. Strategii și politici de management și marketing ale firmei 60. Strategii în afaceri internaționale 61. Turism cultural și agroturism
					Economia comerțului, turismului și serviciilor		
Merceologie și managementul calității							
Economia firmei							
Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității							
Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate							
Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității							
Afaceri internaționale							
Economie și afaceri internaționale							
Management							
Managementul dezvoltării rurale durabile							
MARKETING	Marketing						
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism						
ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului					
						X	<b>TURISM (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	<b>TURISM (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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					
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism					
			ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului				



Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	1. Analiză și strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Gestiunea relațiilor cu consumatorii 5. Management marketing 6. Managementul marketingului 7. Managementul relațiilor cu clienții 8. Marketing 9. Marketing internațional 10. Marketing în afaceri 11. Marketing online 12. Marketing strategic 13. Marketing și comunicare în afaceri 14. Marketing și gestiunea organizației 15. Marketingul serviciilor 16. Marketingul serviciilor poștale 17. Marketingul și managementul firmei 18. Marketingul și managementul inovării 19. Marketing și managementul vânzărilor 20. Negocieri – relații publice 21. Politici și strategii de marketing 22. Publicitate și promovarea vânzărilor 23. Relații publice în marketing 24. Strategii de marketing 25. Strategii și politici de marketing	X	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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								
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism								
ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului							

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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. Managementul resurselor și activităților turistice 7. Patrimoniu și turism cultural 8. Resurse turistice și protecția mediului 9. Turism și dezvoltare teritorială 10. Turism și dezvoltare regională 11. Tourism management and planning (în limba engleză) 12. Tourisme et développement regional 13. Turismul și dezvoltarea durabilă a economiei 14. Turism rural și calitatea mediului ambiant 15. Turism și activități de timp liber 16. Turism rural și ecoturism în contextul dezvoltării durabile 17. Turism și amenajarea teritoriului	X	TURISM (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
										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						
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism						
		ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului						
Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	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	X	TURISM (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					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						
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism						
		ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului						

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					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
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism									
ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului								

Notă. Incadrarea pe catedre de pregătire – instruire practică din domeniul „Alimentație publică și turism / Turism” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire – instruire practică din domeniul „Alimentație publică și turism / Turism” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.

		Transporturi/ Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA TRANSPORTURILOR	Ingineria transporturilor și a traficului	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1. Logistica transporturilor 2. Management în transporturi 3. Transport și trafic urban 4. Tehnici avansate în transportul rutier	x	
				INGINERIE MECANICĂ	Autovehicule rutiere Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	Transporturi/ Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA TRANSPORTURILOR	Ingineria transporturilor și a traficului	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1. Autovehiculul și mediul 2. Automobilul și mediul 3. Autovehiculul și tehnologiile viitorului 4. Cercetare și dezvoltare în ingineria autovehiculelor 5. Concepția și managementul proiectării automobilului 6. Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere 7. Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor 8. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 9. Ingineria asistată pentru autoturisme 10. Logistica transporturilor rutiere 11. Managementul calității în industria de automobile 12. Optimizarea constructivă a autoturismelor 13. Optimizarea sistemelor de transport 14. Optimizarea sistemelor de transport rutier 15. Proiectarea modernă a autovehiculelor rutiere 16. Securitate rutieră, transport și interacțiunea cu mediul 17. Sisteme mecanice avansate cu aplicații în industria de autovehicule 18. Sistemica transporturilor autopropulsate 22. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor 19. Sistemul integrat om - autovehicul – mediu 20. Trafic rutier și evaluarea accidentelor de circulație	x	<b>TRANSPORTURI (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE MECANICĂ	Autovehicule rutiere Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
		Transporturi/ Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul transporturilor				
<p>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi rutiere” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi rutiere” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</p>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ 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	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi feroviare” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi feroviare” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>								
Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Navigație și transport maritim și fluvial Hidrografie și echipamente navale Sisteme și echipamente navale	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1. Transport maritim 2. Inginerie și management în domeniul maritim și portuar	x	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management naval și portuar				
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Navigație și transport maritim și fluvial Hidrografie și echipamente navale Sisteme și echipamente navale	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGȚIE	Transport maritim - aspecte economice și juridice	x	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management naval și portuar				
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Navigație și transport maritim și fluvial Hidrografie și echipamente navale Sisteme și echipamente navale	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	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management naval și portuar				
<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi navale” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi navale” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>									

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Inginerie și management aeronautic	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Grafică inginerescă și design 3. Inginerie și management aerospațial 4. Ingineria sistemelor aeronautice 5. Management aeronautic 6. Propulsie aerospațială, zgomot și emisii poluante 7. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 8. Structuri aeronautice și spațiale 9. Software în ingineria aerospațială 10. Tehnologii spațiale	x	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi aeronautice” în baza studiilor universitare de masterat/master (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi aeronautice” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>						
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE SISTEMELOR	Ingineria sistemelor multimedia	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii multimedia	x	<b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune” în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>						

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie	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 ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie biochimică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie	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 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	
					Inginerie biochimică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	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	
					Inginerie biochimică				
<p><i>Notă.(1) Încadrarea pe catedre de pregătire – instruire practică din domeniul „Estetica și igiena corpului omenesc” în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire – instruire practică din domeniul „Estetica și igiena corpului omenesc” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i></p>									
<p><b>Notă.</b> La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.</p>									

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie	SĂNĂTATE	1. Farmacologie și toxicologie 2. Management și marketing farmaceutic 3. Produse de origine vegetală: medicament, supliment nutritiv, aliment 4. Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic	x	<b>FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			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	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 Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice Ingenierie biochimică				
			SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie	BIOLOGIE	1. Biochimie și biologie moleculară 2. Biologie - Biochimie 3. Biologie și biotehnologii moleculare cu aplicații farmaco-medicale 4. Biologie medicală 5. Valorificarea principiilor bioactive din plante indigene	x	
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice Ingenierie biochimică				
			SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	Asistență de farmacie	INGINERIE CHIMICĂ	1. Ingineria proceselor organice și biochimice 2. Ingineria proceselor organice și biochimice (în limba engleză) 3. Ingineria proceselor chimice și biochimice 4. Produse farmaceutice și cosmetice	x	
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie				
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingenieria și informatica proceselor chimice și biochimice Ingenierie biochimică				
<i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire – instruire practică din domeniul „Sănătate și asistență pedagogică/Farmacie” în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de pregătire – instruire practică din domeniul „Sănătate și asistență pedagogică/Farmacie” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.</i>									
<b>Notă.</b> La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.									



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

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

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

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

**CENTRALIZATOR**  
PRIVIND  
**DISCIPLINELE DE ÎNVĂȚĂMÂNT, DOMENIILE ȘI PROFILURILE**  
**ÎNSCRISE PE DIPLOMELE DE STUDII**  
**VALABILE PENTRU ÎNCADRAREA PERSONALULUI DIDACTIC DIN**  
**ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**  
**2013**

**DISCIPLINE TEHNOLOGICE**  
și  
**PREGĂTIRE SI INSTRUIRE PRACTICĂ**



**MINISTERUL**  
**EDUCAȚIEI**  
**NAȚIONALE**

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

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

3. Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, 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, Transmisii	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.	Tehnologia produselor alimentare	x	x
	2.	Inginerie alimentară	x	
	3.	Industria alimentară	x	x
	4.	Inginerie chimică	x	
	5.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x
	6.	Științe aplicate	x	
	7.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x
	8.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x
	9.	Tehnică piscicolă	x	x
10. Agricultură, Horticultură	1.	Agricol	x	x
	2.	Agricultură	x	x
	3.	Horticultură	x	x
	4.	Biologie	x	
	5.	Tehnologia produselor alimentare	x	
	6.	Sisteme de producție	x	
	7.	Inginerie economică	x	
11. Veterinar	1.	Veterinar	x	x
	2.	Medicină veterinară	x	x
	3.	Biotehnologie	x	
12. Zootehnie	1.	Zootehnie	x	x
	2.	Tehnologia produselor alimentare	x	x
	3.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x
	4.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x
	5.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x
	6.	Agricol	x	x
	7.	Tehnică piscicolă	x	x
	8.	Științe aplicate	x	
	9.	Biotehnologie	x	
13. Silvicultură	1.	Silvicultură	x	x
	2.	Forestier	x	x
14. Prelucrarea lemnului	1.	Silvicultură	x	x
	2.	Forestier	x	x
	3.	Ingineria lemnului	x	
	4.	Industria lemnului	x	x
	5.	Mecanic	x	
	6.	Mecanică	x	

15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	Cibernetică și statistică economică	x	x	
	4.	Finanțe	x	x	
	5.	Contabilitate	x	x	
	6.	Management	x	x	
	7.	Marketing	x	x	
	8.	Relații economice internaționale	x	x	
	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	9.	Inginerie economică	x	
		10.	Sisteme de producție	x	
		11.	Științe economice	x	x
		12.	Științe administrative	x	x
	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	13.	Electronic		x
		14.	Electronică		x
		15.	Știință militară	x	
		16.	Științe militare	x	
		17.	Agroturistic	x	x
		18.	Geografie	x	
15.3. Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept	1.	Drept	x		
	2.	Științe juridice și administrative	x		
	3.	Științe juridice	x		
16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	Științe economice	x	x	
	4.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	5.	Inginerie alimentară	x		
	6.	Industria alimentară	x	x	
	7.	Inginerie chimică	x		
	8.	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	
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.	Mecatronica	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, Transmisii	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.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
	2.	Inginerie alimentară	x			
	3.	Industria alimentară	x	x		
	4.	Inginerie chimică	x			
	9.2. Industrie alimentară/ Industrializarea cărnii	5.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
		6.	Biotehnologie	x		
		7.	Științe aplicate	x		
	9.3. Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	8.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
		9.	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	10.	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		
	5.	Tehnologia produselor alimentare	x		
10.2. Agricultură, Horticultură/ Horticultură	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	
		9.	Academia tehnică militară	x	x	
	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	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	
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	