

Învățământ preuniversitar			Studii absolvite, cu diplomă la instituții de învățământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar						Programa - probă de concurs
Nivel învățământ preuniversitar	Postul/ catedra (disciplina principală de încadrare)		Profilul sau domeniul	Nr. crt.	Specializarea	Nivelul de studii	Învățământ universitar de lungă durată	Învățământ universitar de scurtă durată	
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 (MAÎSTRI 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.	Maistru la prelucrarea metalelor prin aşchiere				x	
			8.	Maistru cazangerie, construcții metalice și sudură				x	
			9.	Maistru mecanic				x	
			10.	Maistru forjor-tratamentist				x	
			11.	Maistru turnător				x	
			12.	Maistru sculer matrișer				x	
			13.	Maistru mecanic construcții montaje, instalații și conducte magistrale pentru petrol și gaze				x	
			14.	Maistru mecanic la exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor și echipamentelor de foraj-extracție				x	
			15.	Maistru mecanic la exploatarea, întreținerea, repararea motoarelor și compresoarelor pentru petrol și gaze				x	
			16.	Maistru mecanic montare și reparare agregate energetice				x	
			17.	Maistru mecanic întreținere centrale nucleare-electrice				x	
			18.	Maistru mecanic exploatare instalații termoe energetice din centralele nucleare-electrice				x	
			19.	Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații de exploatarea și industrializarea lemnului				x	
			20.	Finisor mecanic întreținere				x	
			21.	Frezor, rabotor, mortezor				x	
			22.	Maistru lăcătuș mecanic				x	
			23.	Maistru mecanic în industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor				x	
			24.	Maistru mecanic mașini și utilaje				x	
			25.	Maistru prelucrarea metalelor prin aşchiere				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.	Maistru mecanic motoare cu combustie internă				x	
			38.	Maistru mecanic auto				x	
			39.	Mecanic autovehicule				x	
			40.	Mecanic mașini și utilaj auto				x	
			41.	Lăcătuș mecanic auto				x	
			42.	Maistru lăcătuș mecanic vagoane				x	
			43.	Maistru 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.	Mecatronică		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 si instalații portuare		x			

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii 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 aerospațiale	x		
			73.	Sisteme de propulsie	x		
			74.	Tribologie	x		
			75.	Mașini unelte	x		
			2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)	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			
3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)	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.	Tehnologia prelucrării la rece		x			
	111.	Tehnologii de mecanică fină		x			
	4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)	112.	Tehnologia prelucrării materialelor		x		
		113.	Tehnologia prelucrării metalelor		x		
114.		Utilaj pentru industria lemnului		x			
115.		Exploatarea mașinilor și utilajelor		x			
116.		Exploatarea mașinilor textile		x			
117.		Exploatarea echipamentelor turistice		x			
118.		Design industrial		x			
119.		Tehnologia construcțiilor de mașini grele		x			
5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)		120.	Tehnologia prelucrării la cald				
		121.	Tehnologia prelucrării la cald				
		122.	Tehnologia prelucrării la cald				
		123.	Tehnologia prelucrării la cald				
		124.	Tehnologia prelucrării la cald				
		125.	Tehnologia prelucrării la cald				
		126.	Tehnologia prelucrării la cald				
		127.	Tehnologia prelucrării la cald				
		128.	Tehnologia prelucrării la cald				
		129.	Tehnologia prelucrării la cald				
		130.	Tehnologia prelucrării la cald				
		131.	Tehnologia prelucrării la cald				
	132.	Tehnologia prelucrării la cald					
	133.	Tehnologia prelucrării la cald					
	134.	Tehnologia prelucrării la cald					
	135.	Tehnologia prelucrării la cald					
	136.	Tehnologia prelucrării la cald					
	137.	Tehnologia prelucrării la cald					
	138.	Tehnologia prelucrării la cald					
	139.	Tehnologia prelucrării la cald					

<b>MECANICĂ (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	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.2. Mecanică / Metalurgie	120.	Maistru modelor pentru turnătorie			x	<b>MECANICĂ (MAÎȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			121.	Maistru furnalist			x	
			122.	Maistru la producerea metalelor neferoase			x	
			123.	Maistru oțelar			x	
			124.	Maistru laminator			x	
			125.	Maistru la fabricarea cocsului și chimizarea gazului de cocs			x	
			126.	Maistru la fabricarea produselor refractare și abrazive			x	
			127.	Maistru miner			x	
			128.	Maistru la fabricarea electrozilor siderurgici și produselor cărbunoase			x	
			129.	Maistru pentru construcția cuptoarelor industriale			x	
			130.	Maistru la prepararea substanțelor minerale utile			x	
			131.	Laminare - Trefilare			x	
			132.	Turnarea metalelor	x	x		
			133.	Prepararea substanțelor minerale utile	x			
			134.	Exploatați miniere subterane și la zi	x			
			135.	Exploatați miniere subterane	x			
			136.	Deformări plastice și tratamente termice	x	x		
			137.	Metalurgie extractivă	x			
			138.	Știința și ingineria materialelor	x			
			139.	Ingineria proceselor siderurgice	x			
			140.	Prelucrări metalurgice	x			
			141.	Elaborarea fontei și a oțelului	x			
			142.	Metalurgie- turnătorie	x			
			143.	Metalurgie neferoasă	x			
			144.	Mine	x			
			145.	Știința materialelor	x			
			146.	Furnale și oțeluri	x			
			147.	Furnale și oțelării	x	x		
			148.	Prelucrări plastice și tratamente termice	x			
			149.	Inginerie minieră	x			
			150.	Ingineria materialelor	x			
			151.	Ingineria materialelor (în limbi străine)	x			
			152.	Ingineria proceselor metalurgice	x			
			153.	Ingineria procesării materialelor	x			
			154.	Turnătorie	x	x		
			155.	Mașini și utilaje de prelucrare la cald	x			
			156.	Utilaje pentru prelucrări la cald	x			
			157.	Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald	x			
			158.	Exploatați miniere în subteran	x			
			159.	Exploatați miniere la zi	x			
			160.	Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase	x			
			161.	Siderurgie	x			
			162.	Ingineria și managementul procesării materialelor	x			
			163.	Controlul proceselor metalurgice		x		
			164.	Tehnologii metalurgice		x		
			165.	Tehnologii în industria extractivă		x		
			166.	Materiale și defectoscopie		x		
			167.	Mine		x		
	2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)		120.	Maistru modelor pentru turnătorie			x	<b>MECANICĂ (MAÎȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			121.	Maistru furnalist			x	
			122.	Maistru la producerea metalelor neferoase			x	
			123.	Maistru oțelar			x	
			124.	Maistru laminator			x	
			125.	Maistru la fabricarea cocsului și chimizarea gazului de cocs			x	
			126.	Maistru la fabricarea produselor refractare și abrazive			x	
			127.	Maistru miner			x	
			128.	Maistru la fabricarea electrozilor siderurgici și produselor cărbunoase			x	
			129.	Maistru pentru construcția cuptoarelor industriale			x	
			130.	Maistru la prepararea substanțelor minerale utile			x	
			131.	Laminare - Trefilare			x	
			132.	Turnarea metalelor	x	x		
			133.	Prepararea substanțelor minerale utile	x			
			134.	Exploatați miniere subterane și la zi	x			
			135.	Exploatați miniere subterane	x			
			136.	Deformări plastice și tratamente termice	x	x		
			137.	Metalurgie extractivă	x			
			138.	Știința și ingineria materialelor	x			
			139.	Ingineria proceselor siderurgice	x			
			140.	Prelucrări metalurgice	x			
			141.	Elaborarea fontei și a oțelului	x			
			142.	Metalurgie- turnătorie	x			
			143.	Metalurgie neferoasă	x			
			144.	Mine	x			
			145.	Știința materialelor	x			
			146.	Furnale și oțeluri	x			
			147.	Furnale și oțelării	x	x		
			148.	Prelucrări plastice și tratamente termice	x			
			149.	Inginerie minieră	x			
			150.	Ingineria materialelor	x			
			151.	Ingineria materialelor (în limbi străine)	x			
			152.	Ingineria proceselor metalurgice	x			
			153.	Ingineria procesării materialelor	x			
			154.	Turnătorie	x	x		
			155.	Mașini și utilaje de prelucrare la cald	x			
			156.	Utilaje pentru prelucrări la cald	x			
			157.	Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald	x			
			158.	Exploatați miniere în subteran	x			
			159.	Exploatați miniere la zi	x			
			160.	Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase	x			
			161.	Siderurgie	x			
			162.	Ingineria și managementul procesării materialelor	x			
			163.	Controlul proceselor metalurgice		x		
			164.	Tehnologii metalurgice		x		
			165.	Tehnologii în industria extractivă		x		
			166.	Materiale și defectoscopie		x		
			167.	Mine		x		

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)	1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	168.	Maistru mecanic agricol			x
			169.	Tractoare	x		
			170.	Mecanică agricolă	x		
			171.	Mașini și instalații agricole	x		
			172.	Construcții de mașini agricole	x		
			173.	Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor agricole	x		
			174.	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	x		
			175.	Automobile și tractoare	x		
			176.	Blindate, automobile și tractoare	x		
			177.	Exploatarea fermelor agricole		x	
			178.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor de origine vegetală și zootehnică	x		
			179.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice	x		
		1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	180.	Utilaje pentru prelucrarea și păstrarea produselor agro-alimentare	x		
			181.	Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x		
			182.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
			183.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			x
			184.	Maistru mecanic mașini și utilaje pentru construcții			x
			185.	Lăcătuș mecanic pentru construcții			x
			186.	Maistru lăcătuș mecanic pentru construcții			x
			187.	Topografie minieră	x	x	
			188.	Inginerie tehnologică și mecanizare în construcții	x		
			189.	Mașini și utilaje pentru construcții	x	x	
			190.	Topografie	x	x	
			191.	Material rulant	x		
		1.5. Mecanică/ Mecanică nave	192.	Material rulant de cale ferată	x		
			193.	Utilaje pentru industria materialelor de construcții	x	x	
			194.	Utilaje pentru construcții	x		
			195.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x		
			196.	Mecanizarea construcțiilor		x	
			197.	Utilaj tehnologic pentru construcții	x	x	
			198.	Maistru construcții navale			x
			199.	Lăcătuș constructor naval			x
			200.	Mecanică nave	x		
			201.	Nave și instalații de bord	x		
			202.	Mecanica aeronave și motoare	x		
			203.	Nave - Construcții corp nave	x		
			204.	Echipamente navale	x		
			205.	Instalații navale de bord	x	x	
			206.	Nave și inginerie oceanică	x		
			207.	Nave	x		
			208.	Construcții navale	x		
			209.	Construcții și montaje nave		x	
			210.	Construcții și montaj de nave		x	
			211.	Construcția corpului de navă		x	
			212.	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	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	1.6. Mecanică / Petrol și gaze	213.	Maistru pirotehnist			X	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
	2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)		214.	Maistru sonдор la forajul sondelor			X			
			215.	Maistru sonдор la probe de producție, intervenții și reparații sonde			X			
			216.	Maistru la extracția, transportul și tratarea țițeiului			X			
			217.	Maistru la extracția, transportul, tratarea și distribuția gazelor			X			
			218.	Maistru mecanic utilaj foraj extracție			X			
			219.	Maistru foraj extracție			X			
			220.	Mecanic mașini utilaje foraj extracție			X			
			221.	Utilaj petrolier de foraj extracție	X					
			222.	Utilaj pentru transportul și depozitarea produselor petroliere	X					
			223.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	X					
	3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)		224.	Inginerie de petrol și gaze	X					
			225.	Forajul sondelor și exploatarea	X					
			226.	Zăcămintele de petrol și gaze	X					
			227.	Mașini și utilaje pentru schelă	X					
			228.	Utilaje petroliere și petrochimice	X					
			229.	Mașini și utilaje petroliere pentru schelă	X					
			230.	Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze	X	X				
			231.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	X					
			232.	Utilaj chimic și petrochimic		X				
			233.	Utilaj chimic, petrochimic și petrolier		X				
	4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică navală)		234.	Foraj și extracție		X				
			235.	Exploatarea și valorificarea gazelor naturale		X				
			5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică navală)	236.	Exploatarea utilajelor petroliere și petrochimice	X	X			
				6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	237.	Tehnician electromecanic				X
					238.	Tehnician mecatronist în informatică industrială				X
	239.				Tehnician în mecatronică aplicată				X	
	240.				Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizări				X	
	241.				Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizare				X	
	242.		Maistru electromecanic stații de pompare				X			
	243.		Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control				X			
	244.		Electromecanic comunicare la mare distanță				X			
	245.		Electromecanic de mină				X			
	246.		Electromecanic montator întreținere și reparații mașini și aparate electrice				X			
	247.		Electromecanic pentru echipamente și aparate de măsură și automatizări din industria metalurgică				X			
	248.	Electromecanic vagoane				X				
	249.	Electromecanic pentru întreținerea și exploatarea agregatelor automatizate în industria materialelor de construcții				X				
	250.	Maistru electromecanic				X				
	251.	Maistru electromecanic de mină				X				
	252.	Tehnician electromecanic echipamente automatizări pentru industria metalurgică				X				
	253.	Maistru electromecanic comunicări la mare distanță				X				
254.	Tehnician electromecanic mașini și utilaje				X					
255.	Tehnician electromecanic pentru echipamente, aparate, automatizări în industria metalurgică				X					
256.	Tehnician electromecanic utilaje căi ferate				X					
257.	Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control termotehnic				X					
258.	Maistru electromecanic auto				X					
259.	Tehnician electromecanic auto				X					
260.	Electromecanic exploatare, întreținere și reparare mașini și utilaje				X					
261.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune				X					

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)	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	262.	Electromecanică C.M.D. radio și TV			x
			263.	Electromecanică T.T.			x
			264.	Electromecanic pentru instalații de măsură și automatizare			x
			265.	Maistru electromecanic locomotive			x
			266.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			x
			267.	Electromecanică	x	x	
			268.	Electromecanică (în limbi străine)	x		
			269.	Electromecanică petrol și gaze	x		
			270.	Electromecanică minieră	x	x	
			271.	Ingineria sistemelor electromecanice	x		
			272.	Tracțiune electrică	x		
			273.	Electromecanic aparate de măsură și automatizări	x		
			274.	Electromecanică tehnologică	x	x	
			275.	Electromecanică navală	x	x	
			276.	Electromecanică petrolieră	x		
			277.	Echipamente electrocasnice		x	
			278.	Exploatare mașini și utilaje		x	
			279.	Mecatronica	x		
			280.	Roboți industriali	x		
		2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	281.	Maistru montare și reparații mașini și aparate electrice			x
			282.	Electrician în construcții			x
			283.	Electrician instalații, utilaje și aparate electrice pentru petrol și gaze			x
			284.	Instalații electrice în construcții			x
			285.	Tehnician electrician montator și întreținere			x
			286.	Maistru instalații electrice în construcții			x
			287.	Montator întreținere instalații industriale și echipamente de automatizare			x
			288.	Tehnician electrician montator și de întreținere instalații industriale și echipamente de automatizări			x
			289.	Tehnician metrológ			x
			290.	Maistru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x
			291.	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice			x
			292.	Maistru electrician în construcții			x
			293.	Mașini electrice	x	x	
			294.	Aparate electrice	x	x	
			295.	Acționări electrice	x	x	
			296.	Instalații electrice, tehnologii electromagnetice	x		
			297.	Electrotehnică	x	x	
			298.	Instalații electrice si speciale de aviație	x		
			299.	Construcții electrotehnice	x		
			300.	Electrotehnică generală	x		
			301.	Electrotehnică generală (în limbi străine)	x		
			302.	Instalații și echipamente navale	x		
			303.	Metrologie și sisteme de măsurare	x		
			304.	Inginerie electrică și calculatoare	x		
			305.	Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)	x		
			306.	Echipamente și instalații de bord	x		
			307.	Inginerie economică în domeniul electric	x		
			308.	Inginerie matematică	x		
			309.	Instalații electrice	x	x	
			310.	Mașini și aparate electrice	x	x	
			311.	Rețele electrice	x	x	
			312.	Tehnologie electromagnetice	x		
			313.	Echipamente și instalații de aviație	x		
			314.	Metrologie în industria electrică	x		
			315.	Electrotehnologii	x		
			316.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
			317.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x		
			318.	Controlul calității și metrologie		x	

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ  
(MAISTRI  
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)	3. Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	319.	Tehnician electroenergetician			x	<b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			320.	Tehnician centrale nucleare-electrice			x	
			321.	Tehnician termoelectrician			x	
			322.	Tehnician hidroenergetician			x	
			323.	Maistru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x	
			324.	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice			x	
			325.	Maistru electrician protecții prin rele și automatizări în centrale electrice			x	
			326.	Maistru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare-electrice termotehnic			x	
			327.	Maistru termoelectric			x	
			328.	Maistru hidroenergetic			x	
			329.	Electroenergetică	x	x		
			330.	Termoelectrică	x	x		
			331.	Hidroenergetică	x	x		
			332.	Centrale termoelectrice	x			
			333.	Centrale hidroelectrice	x			
			334.	Centrale termice și hidroelectrice		x		
			335.	Centrale nucleare electrice	x			
			336.	Energetică industrială	x	x		
			337.	Energetică	x			
			338.	Rețele electrice	x	x		
			339.	Informatizarea și conducerea proceselor energetice	x			
			340.	Energetică nucleară	x			
			341.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x			
			342.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			343.	Transportul și distribuția energiei electrice		x		
			344.	Centrale termo- și hidroelectrice		x		
			345.	Centrale termoelectrice		x		

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	346.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare			x	<b>ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			347.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație			x	
			348.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video			x	
			349.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională			x	
			350.	Tehnician în echipamente de calcul rețele			x	
			351.	Tehnician echipamente periferice și birotică			x	
			352.	Tehnician aparate electromedicale			x	
			353.	Tehnician în echipamente biomedicale			x	
			354.	Maistru electronist			x	
			355.	Maistru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice			x	
			356.	Depanare aparate radio și televizoare			x	
			357.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare			x	
			358.	Depanator radio TV			x	
			359.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare			x	
			360.	Montator reglor depanator instalații de electronică și curenți purtători			x	
			361.	Montator, reglor și depanator RTV			x	
			362.	Tehnician echipamente de calcul			x	
			363.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională			x	
			364.	Electronică	x	x		
			365.	Automatizări și calculatoare	x	x		
			366.	Automatizări	x	x		
			367.	Automatizări industriale		x		
			368.	Radioelectronică (militar)	x			
			369.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x			
			370.	Automatică și informatică industrială	x			
			371.	Sisteme cu microprocesoare	x			
			372.	Electronică aplicată	x	x		
			373.	Microelectronică	x			
			374.	Automatică	x			
			375.	Electronică și informatică industrială	x			
			376.	Radiotehnică	x			
			377.	Electronică și telecomunicații	x			
			378.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x			
			379.	Microtehnologii	x			
			380.	Automatică și informatică aplicată	x			
			381.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			382.	Echipamente și sisteme electronice militare	x			
			383.	Roboți industriali	x			
			384.	Automatizări industriale și conducerea roboților	x			
			385.	Automatică și informatică economică	x			
			386.	Calculatoare	x			
			387.	Automatică și calculatoare	x			
			388.	Componenți și dispozitive electronice	x			
Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	4.2. Telecomunicații / Telecomunicații	389.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații				x	<b>TELECOMUNICAȚII (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			390.	Maistru telecomunicații				x
			391.	Radio C.M.D.				x
			392.	Radio comunicații la mare distanță				x
			393.	Telecomunicații	x	x		x
			394.	Electromecanică T.T.				x
			395.	Electromecanică comunicare la mare distanță				x
			396.	Maistru electromecanic comunicări la mare distanță				x
			397.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune				x
			398.	Electromecanică C.M.D. radio și TV				x
			399.	Electronică și telecomunicații	x	x		
			400.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	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	x		
			407.	Transmisiuni (militar)	x			
			408.	Telecomenzi feroviare	x			
			409.	Componenți și dispozitive electronice	x			



Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	5.1. Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj	410.	Creator – structura și proiectarea țesăturilor			x	<b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			411.	Maistru filator			x	
			412.	Maistru țesător			x	
			413.	Maistru finisor produse textile			x	
			414.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x	
			415.	Filatură	x			
			416.	Țesătorie	x			
			417.	Filatură – Țesătorie	x			
			418.	Finisaj textil	x			
			419.	Finisare chimică textilă	x	x		
			420.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x			
			421.	Tehnologia firelor și țesăturilor	x	x		
			422.	Tehnologie chimică textilă	x			
			423.	Tehnologia mecanică a filării și țeserii	x			
			424.	Tehnologii textile	x			
			425.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x			
			426.	Finisarea produselor textile		x		
	Pregătire - instruire practică (Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj)	5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj	427.	Creator – structura și proiectarea tricoturilor			x	<b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			428.	Creator – proiectant îmbrăcăminte			x	
			429.	Designer vestimentar			x	
			430.	Maistru tricoter			x	
			431.	Maistru finisor produse textile			x	
			432.	Maistru confecții îmbrăcăminte (maistru croitor)			x	
			433.	Confecții tricotaje			x	
			434.	Creator modă – proiectant îmbrăcăminte			x	
			435.	Proiectant îmbrăcăminte			x	
			436.	Tehnician proiectant îmbrăcăminte			x	
			437.	Confecții textile			x	
			438.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x	
			439.	Proiectarea îmbrăcăminte			x	
			440.	Confecții textile	x			
			441.	Confecții - Textile		x		
			442.	Tricotaje	x			
			443.	Finisaj textil	x			
			444.	Finisare chimică textilă	x	x		
			445.	Finisaj textil, confecții textile, tricotaje	x			
			446.	Ingineria confecțiilor textile	x			
			447.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x			
			448.	Tehnologia tricoturilor și confecțiilor	x	x		
			449.	Tehnologia tricoturilor		x		
			450.	Tehnologia tricoturilor și confecțiilor textile		x		
			451.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x			
			452.	Tricotaje - Confecții	x			
			453.	Tricotaje – Confecții textile	x			
			454.	Tehnologia confecțiilor din țesături și tricoturi	x	x		
			455.	Tricotaje, confecții textile	x			
			456.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x			
			457.	Tehnologie chimică textilă	x			

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	5.3. Pielărie / Confecții piele	458.	Creator-proiectant articole din piele și înlocuitori			x	<b>CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			459.	Designer vestimentar			x	
			460.	Maistru tăbăcar			x	
			461.	Maistru confecții încălțăminte (maistru cizmar)			x	
			462.	Maistru marochiner			x	
			463.	Tehnologie și organizare în industria ușoară			x	
			464.	Prelucrarea produselor din piele și înlocuitori	x			
			465.	Confecționarea produselor din piele și înlocuitori	x			
			466.	Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori	x			
			467.	Tehnologia pieilor, blănurilor și înlocuitorilor de piele	x			
			468.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x			
			469.	Tehnologie chimică și confecții din piele	x			
			470.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x			
			471.	Confecții din piele și înlocuitori	x			
			472.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x			
			473.	Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor și înlocuitorilor	x			
			474.	Tehnologia tricoturilor și confecțiilor	x			
			475.	Tehnologia confecțiilor din piele		x		
			476.	Tăbăcărie		x		
	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	477.	Normator în construcții			x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			478.	Topograf în construcții			x	
			479.	Tehnician devize și măsurători în construcții			x	
			480.	Desenator în construcții și arhitectură			x	
			481.	Merceolog gestionar pentru materiale de construcții și instalații			x	
			482.	Laborant pentru construcții			x	
			483.	Proiectant restaurări și reparații clădiri			x	
			484.	Topograf de mină			x	
			485.	Tehnician lucrări geologice și geofizice			x	
			486.	Tehnician edilitar			x	
			487.	Tehnician construcții hidrotehnice			x	
			488.	Antreprenor în construcții			x	
			489.	Tehnician drumuri și poduri			x	
			490.	Tehnician proiectant urbanism și amenajarea teritoriului			x	
			491.	Tehnician cadastru funciar-topograf			x	
			492.	Maistru construcții hidroenergetice			x	
			493.	Maistru construcții civile, industriale și agricole			x	
			494.	Maistru înzidiri refractare coșuri de fum și izolații			x	
			495.	Construcții structuri			x	
			496.	Finisaje în construcții			x	
			497.	Sistemizare			x	
			498.	Structuri în construcții			x	
			499.	Tehnician proiectant în construcții			x	
			500.	Maistru construcții civile și industriale			x	
			501.	Maistru constructor finisor			x	
			502.	Maistru construcții și instalații			x	
			503.	Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri			x	
			504.	Tehnician hidrolog			x	
			505.	Maistru constructor structuri			x	
			506.	Construcții căi ferate drumuri și poduri	x	x		
			507.	Geodezie	x			
			508.	Construcții civile, industriale și agricole	x	x		
			509.	Construcții hidrotehnice	x	x		
			510.	Inginerie matematică	x			
			511.	Cadastru	x	x		
			512.	Topografie minieră	x	x		
			513.	Topografie		x		
			514.	Construcții miniere	x			
			515.	Inginerie civilă	x			
			516.	Inginerie civilă (în limbi străine)	x			
			517.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x			
			518.	Organizarea și economia construcțiilor	x	x		
			519.	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	520.	Îmbunătățiri funciare	x	x		<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			521.	Inginerie urbană, construcția și gestiunea localităților	x			
			522.	Tehnica edilitară	x	x		
			523.	Tehnologia construcțiilor	x	x		
			524.	Căi ferate, drumuri și poduri	x			
			525.	Construcții și fortificații	x			
			526.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x			
			527.	Ingineria și managementul lucrărilor de construcții	x			
			528.	Inginerie economică în construcții	x			
			529.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x			
			530.	Hidrotehnică agricolă	x			
			531.	Lucrări edilitare		x		
			532.	Căi ferate și lucrări de artă		x		
			533.	Construcții și lucrări hidrotehnice		x		
			534.	Amenajarea teritoriului agricol		x		
			535.	Construcții și întreținere feroviară		x		
			536.	Construcții civile și industriale		x		
	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	6.2 Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții	537.	Tehnician instalații în construcții			x	<b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			538.	Maistru instalator în construcții			x	
			539.	Instalații încălziri centrale tehnico-sanitare			x	
			540.	Maistru pentru instalații tehnico-sanitare			x	
			541.	Tehnician proiectant pentru instalații în construcții			x	
			542.	Instalații pentru construcții			x	
			543.	Maistru construcții și instalații			x	
			544.	Instalații pentru construcții	x			
			545.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x			
			546.	Instalații pentru construcții - pompieri	x			
			547.	Instalații		x		
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1.Chimie industrială / Chimie industrială	548.	Tehnician chimist de laborator			x	<b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			549.	Maistru protecții anticorozive			x	
			550.	Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale			x	
			551.	Maistru pentru tehnologia chimică organică			x	
			552.	Maistru pentru tehnologia chimică anorganică			x	
			553.	Maistru la prelucrarea șteiului și petrochimie			x	
			554.	Maistru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului			x	
			555.	Maistru pentru tehnologia maselor plastice			x	
			556.	Maistru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale			x	
			557.	Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor			x	
			558.	Maistru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale			x	
			559.	Tehnician chimist			x	
			560.	Chimie industrială – inginerie chimică	x			
			561.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x	x		
			562.	Tehnologia substanțelor organice	x	x		
			563.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x	x		
			564.	Petrochimie	x			
			565.	Petrochimie și carbochimie	x			
			566.	Chimie alimentară	x	x		
			567.	Tehnologie chimică anorganică	x	x		
			568.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x			
			569.	Inginerie chimică	x			
			570.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x			
			571.	Tehnologia substanțelor anorganice	x	x		
			572.	Ingineria prelucrării produselor naturale	x			
			573.	Inginerie biochimică	x			
			574.	Tehnologia materialelor de construcții	x	x		
			575.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x		
			576.	Tehnologie chimică organică	x	x		
			577.	Tehnologie chimică	x	x		
			578.	Tehnologia maselor plastice		x		
			579.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x			
			580.	Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie	x			
			581.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x			
			582.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x			

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1. Chimie industrială / Chimie industrială	583.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x			CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			584.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x			
			585.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x			
			586.	Tehnologii carbochimice	x			
			587.	Ingineria și tehnologia fabricației hârtiei	x			
			588.	Informatica sistemelor chimice	x			
			589.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x			
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	7.2. Chimie industrială / Materiale de construcții	590.	Maistru la producerea prefabricatelor pentru construcții			x	
			591.	Maistru la fabricarea lianților și produselor din azbociment			x	
			592.	Maistru la fabricarea materialelor de izolații în construcții			x	
			593.	Maistru ceramist (ceramică brută)			x	
			594.	Maistru ceramist (ceramică fină)			x	
			595.	Maistru sticlă			x	
			596.	Maistru la fabricarea lianților			x	
			597.	Chimie industrială – inginerie chimică	x			
			598.	Tehnologie chimică anorganică	x	x		
			599.	Inginerie chimică	x			
			600.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x			
			601.	Tehnologia substanțelor anorganice	x	x		
			602.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x			
			603.	Tehnologia materialelor de construcții	x	x		
			604.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x	x		
			605.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x			
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	606.	Protecția mediului	x			PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			607.	Ecologie	x			
			608.	Ecologie și protecția mediului	x			
			609.	Biologie	x			
			610.	Biologie - Agricultură	x			
			611.	Biologie - Științe agricole	x			
			612.	Biologie – Chimie	x			
			613.	Chimie – Biologie	x			
			614.	Biologie – Geografie	x			
			615.	Geografie - Biologie	x			
			616.	Biologie - Ecologie	x			
			617.	Geografie – Știința mediului	x			
			618.	Ingineria mediului	x			
			619.	Amenajări pentru protecția apei și solului	x			
			620.	Ingineria mediului agricol	x			
			621.	Ingineria mediului în energetică	x			
			622.	Ingineria mediului în minerit și metalurgie	x			
			623.	Ingineria și protecția mediului	x			
			624.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x			
			625.	Știința mediului	x			
			626.	Tehnologia substanțelor anorganice	x			
			627.	Tehnologie chimică anorganică	x			
			628.	Tehnologie chimică organică	x			

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	629.	Tehnologia substanțelor organice	x		
			630.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x		
			631.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x		
			632.	Inginerie biochimică	x		
			633.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
			634.	Biologie – Geologie	x		
			635.	Geologie - Biologie	x		
			636.	Tehnologia și biotehnologia protecției mediului	x		
			637.	Tehnologii și biotehnologii în protecția mediului	x		
			638.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
			639.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică	x		
			640.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			641.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			642.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x		
			643.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x		
			644.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x		
			645.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x		
			646.	Ingineria mediului în spațiul funciar	x		
			647.	Fizica mediului	x		
			648.	Fizica mediului ambiant	x		
			649.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
			650.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x		
			651.	Chimia mediului	x		
			652.	Geografia mediului	x		
			653.	Cercetarea mediului înconjurător	x		
			654.	Ingineria mediului în minerit	x		
			655.	Ingineria protecției și depoluării mediului	x		
			656.	Ingineria mediului industrial	x		
			657.	Gestionarea prelucrarea și valorificarea deșeurilor	x		
			658.	Chimie	x		
			659.	Chimie (în limbi străine)	x		
			660.	Biochimie	x		
			661.	Biochimie tehnologică	x		
			662.	Chimie - Fizică	x		
			663.	Fizică - Chimie	x		
			664.	Fizică	x		
			665.	Fizică (în limbi străine)	x		
			666.	Fizică tehnologică	x		
			667.	Geografie	x		
			668.	Biofizică	x		
			669.	Hidrotehnică agricolă	x		
			670.	Geologie	x		
			671.	Geologie – Geografie	x		
			672.	Geologie minieră	x		
			673.	Geologie petrolieră	x		
			674.	Geologie tehnică	x		
			675.	Geochemie	x		
			676.	Geofizică	x		
			677.	Inginerie geologică și geofizică	x		
			678.	Inginer geolog - geofizician	x		
			679.	Protecția mediului în contextul legislației europene**	x		
			680.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x		
			681.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x		
			682.	Inginerie chimică	x		
			683.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x		
			684.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	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	685.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare			x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			686.	Tehnician dietetician			x		
			687.	Maistru în industria alimentară			x		
			688.	Laborant în industria alimentară			x		
			689.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare			x		
			690.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x			
			691.	Managementul prelucrării și valorificării produselor agroalimentare		x			
			692.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x				
			693.	Chimie alimentară	x	x			
			694.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x				
			695.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x				
			696.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x				
			697.	Industrii alimentare	x				
			698.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x				
			699.	Ingineria produselor alimentare	x				
			700.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x				
			701.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x				
			702.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x				
			703.	Pescuit oceanic	x				
			704.	Pescuit și acvacultură	x				
			705.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x				
			706.	Piscicultură	x				
			707.	Tehnică piscicolă	x				
			708.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
			709.	Tehnologia produselor alimentare	x	x			
			710.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x			
			711.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x			
			712.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x				
			713.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x				
			714.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x				
			715.	Tehnologii alimentare	x	x			
			716.	Biotehnologie aplicată	x				
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	9.2. Industrie alimentară/Industrializarea cărnii	717.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui			x		INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			718.	Maistru la industrializarea cărnii			x		
			719.	Maistru în industria alimentară			x		
			720.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x			
			721.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x			
			722.	Chimie alimentară	x	x			
			723.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
			724.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x				
			725.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x				
			726.	Industrii alimentare	x				
			727.	Tehnologia produselor alimentare	x	x			
			728.	Tehnologii alimentare	x	x			
			729.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x				
			730.	Ingineria produselor alimentare	x				
			731.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x				
			732.	Pescuit și acvacultură	x				
733.			Piscicultură	x					
734.			Pescuit oceanic	x					
735.			Managementul prelucrării produselor alimentare		x				
736.			Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x				
737.			Tehnologia cărnii și produselor din carne		x				
738.			Industrii alimentare de origine animală		x				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui)	9.3. Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	739.	Tehnician în prelucrarea cămii și a laptelui			x
			740.	Maistru la industrializarea laptelui			x
			741.	Maistru în industria alimentară			x
			742.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			743.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			744.	Chimie alimentară	x	x	
			745.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			746.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			747.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			748.	Industrii alimentare	x		
			749.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			750.	Tehnologii alimentare	x	x	
			751.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			752.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			753.	Ingineria produselor alimentare	x		
			754.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
			755.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x	
			756.	Tehnologia laptelui și produselor lactate		x	
			757.	Industrii alimentare de origine animală		x	
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Morărit)	9.4. Industrie alimentară / Morărit	758.	Tehnician morărit și panificație			x
			759.	Maistru morar			x
			760.	Maistru în industria alimentară			x
			761.	Tehnician siloz, morărit și procesare nutreț			x
			762.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			763.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			764.	Chimie alimentară	x	x	
			765.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			766.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			767.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			768.	Industrii alimentare	x		
			769.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			770.	Tehnologii alimentare	x	x	
			771.	Morărit și panificație		x	
			772.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			773.	Ingineria produselor alimentare	x		
			774.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Panificație)	9.5. Industrie alimentară / Panificație	775.	Tehnician morărit și panificație			x
			776.	Maistru pentru produse făinoase și panificație			x
			777.	Maistru în industria alimentară			x
			778.	Tehnician pentru panificație și produse făinoase			x
			779.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			780.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			781.	Chimie alimentară	x	x	
			782.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			783.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			784.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			785.	Industrii alimentare	x		
			786.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			787.	Tehnologii alimentare	x	x	
			788.	Morărit și panificație		x	
			789.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			790.	Ingineria produselor alimentare	x		
			791.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	

**INDUSTRIE  
ALIMENTARĂ (MAÎȘTRI  
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/ Industrializarea legumelor și fructelor)	9.6. Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	792.	Maistru la industrializarea legumelor și fructelor			x
			793.	Maistru în industria alimentară			x
			794.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			795.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			796.	Chimie alimentară	x	x	
			797.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			798.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			799.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			800.	Industrii alimentare	x		
			801.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			802.	Tehnologii alimentare	x	x	
			803.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			804.	Ingineria produselor alimentare	x		
			805.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			806.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
			807.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă)	9.7. Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	808.	Maistru în industria alimentară fermentativă			x
			809.	Maistru în industria alimentară			x
			810.	Tehnician în industria alimentară fermentativă			x
			811.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			812.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			813.	Chimie alimentară	x	x	
			814.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			815.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			816.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			817.	Industrii alimentare	x		
			818.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			819.	Tehnologii alimentare	x	x	
			820.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			821.	Ingineria produselor alimentare	x		
			822.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			823.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
			824.	Tehnologia vinului și a produselor derivate		x	
			825.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
	Pregătire -instruire practică (Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	9.8. Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	826.	Maistru în industria alimentară extractivă			x
			827.	Maistru în industria alimentară			x
			828.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			829.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			830.	Chimie alimentară	x	x	
			831.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			832.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			833.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			834.	Industrii alimentare	x		
			835.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			836.	Tehnologii alimentare	x	x	
			837.	Tehnologii extractive în industria alimentară		x	
			838.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			839.	Ingineria produselor alimentare	x		
			840.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
			841.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x		
			842.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	

**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 (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	843.	Tehnician conservarea cerealelor și prepararea nutrețurilor combinate			x	AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			844.	Tehnician cartarea agrochimică și pedologică a solurilor			x	
			845.	Tehnician protecția plantelor			x	
			846.	Tehnician controlul calității produselor agricole			x	
			847.	Maistru agronom			x	
			848.	Agroturism montan			x	
			849.	Maistru în domeniul agricol			x	
			850.	Tehnician activități de agroturism montan			x	
			851.	Coordonator activități agroturism montan			x	
			852.	Tehnician cadastru funciar-topograf			x	
			853.	Agricultură	x			
			854.	Horticultură	x			
			855.	Agromontanologie	x			
			856.	Pedologie - Agrochimie	x			
			857.	Inginerie genetică în agricultură	x			
			858.	Biologie - Agricultură	x			
			859.	Montanologie	x			
			860.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
			861.	Agronomie	x			
			862.	Științele solului	x			
			863.	Agricultură – Inginerie managerială	x			
			864.	Inginerie economică în agricultură	x			
			865.	Inginerie managerială	x			
			866.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x			
			867.	Biotehnologii agricole	x			
			868.	Protecția plantelor		x		
			869.	Tehnician protecția plantelor			x	
			870.	Maistru horticultor			x	
	871.	Agroturism montan			x			
	872.	Agricultură	x					
	873.	Horticultură	x					
	874.	Agromontanologie	x					
	875.	Pedologie - Agrochimie	x					
	876.	Inginerie genetică în agricultură	x					
	877.	Biologie - Agricultură	x					
	878.	Agronomie	x					
	879.	Agricultură – Inginerie managerială	x					
	880.	Peisagistică	x	x				
	881.	Arhitectura peisajului		x				
	882.	Legumicultură și floricultură		x				
	883.	Protecția plantelor		x				
	884.	Legumicultură - Floricultură		x				
	885.	Viticultură - Pomicultură		x				
	886.	Pomicultură și viticultură		x				
Pregătire -instruire practică . (Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar)	11. Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	887.	Maistru zootehnist			x	ZOOTEHNIST- VETERINAR (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
		888.	Veterinar	x	x			
		889.	Medicină veterinară	x				
		890.	Zootehnie	x				
		891.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x				
		892.	Biotehnologii medical - veterinare	x				
		893.	Biotehnologii ( în agricultură)	x				
		894.	Biotehnologii în zootehnie	x				
		895.	Biotehnologii agricole	x				
		896.	Creșterea animalelor		x			
		897.	Igienă și laborator veterinar		x			
		898.	Clinică și farmacie veterinară		x			
		899.	Tehnică veterinară		x			
		900.	Maistru piscicultor – pescar			x		
		901.	Zootehnie	x				
		902.	Tehnică piscicolă	x				
903.	Tehnologii piscicole		x					
904.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x						
905.	Pescuit și acvacultură	x						
906.	Piscicultură	x						
907.	Pescuit oceanic	x						
Pregătire -instruire practică (Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor)	12. Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor						PISCICULTOR (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	

### AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)

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

### ZOOTEHNIST- VETERINAR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)

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

### PISCICULTOR (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	975.	Merceologie	x		
			976.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			977.	Economie agrară și contabilitate	x		
			978.	Economie agroalimentară	x		
			979.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			980.	Finanțe și asigurări	x		
			981.	Gestiunea afacerilor	x		
			982.	Bănci și burse de valori	x		
			983.	Conducerea unităților comerciale și de turism	x		
			984.	Contabilitate	x		
			985.	Contabilitate și economie agrară	x		
			986.	Economia producției agricole și silvice	x		
			987.	Economia producției alimentare	x		
			988.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			989.	Economia și gestiunea produselor agroalimentare	x		
			990.	Economia turismului	x		
			991.	Financiar contabil și administrativ	x		
			992.	Finanțe	x		
			993.	Finanțe, bănci, contabilitate	x		
			994.	Ingineria și gestiunea sistemelor agricole	x		
			995.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x		
			996.	Inginerie economică în domeniul electric	x		
			997.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x		
			998.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x		
			999.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x		
			1000.	Inginerie economică și managementul agroturistic	x		
			1001.	Inginerie managerială	x		
			1002.	Management financiar - contabil	x		
			1003.	Management în industrie	x		
			1004.	Managementul dezvoltării și amenajării rurale	x		
			1005.	Managementul firmei	x		
			1006.	Managementul sistemelor tehnico economice	x		
			1007.	Marketing și economia serviciilor	x		
			1008.	Turism – servicii	x		
			1009.	Turism și Servicii	x		
			1010.	Contabilitate și gestiune financiară		x	
			1011.	Gestiune economică și teritorială		x	
			1012.	Economia întreprinderii (în limbi străine)	x		
			1013.	Agricultură – Inginerie managerială	x		
			1014.	Inginerie economică în agricultură	x		
			1015.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			1016.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x		
			1017.	Inginerie și management agroturistic	x		
			1018.	Managementul afacerilor	x		
			1019.	Administrarea afacerilor	x		
			1020.	Asistență managerială	x		
			1021.	Management economico – financiar (militar)	x		
			1022.	Managementul organizației (militar)	x		
			1023.	Management social	x		
			1024.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			1025.	Management – Turism	x		
			1026.	Finanțe, contabilitate și informatică	x		
			1027.	Management și turism	x		
			1028.	Statistică și previziune economică	x		
			1029.	Statistică social-economică	x		
			1030.	Finanțe, contabilitate, informatică	x		
			1031.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
			1032.	Inginerie economică în construcții	x		
			1033.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x		
			1034.	Inginerie economică industrială	x		
			1035.	Finanțe și gestiunea afacerilor	x		
			1036.	Finanțe și contabilitate	x		
			1037.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			1038.	Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor	x		
			1039.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			1040.	Economia și dreptul afacerilor	x		
			1041.	Economie mondială	x		
			1042.	Gestiunea financiară a întreprinderii	x		
			1043.	Management - Marketing	x		

**POȘTĂ  
(MAÎSTRI 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 (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1044.	Management și marketing	x			<b>POȘTĂ (MAÎȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1045.	Marketing și economia afacerilor	x			
			1046.	Informatică și contabilitate	x			
			1047.	Expertize contabile și control financiar	x			
			1048.	Economie generală	x			
			1049.	Economie și administrarea afacerilor întreprinderii	x			
			1050.	Economia mediului	x	x		
			1051.	Economie și sociologie rurală	x			
			1052.	Științe economice	x			
			1053.	Politici economice	x			
			1054.	Tranzacții internaționale	x			
			1055.	Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale	x			
			1056.	Relații comerciale și financiar-bancare	x			
			1057.	Comerț exterior	x			
			1058.	Managementul afacerilor economice	x			
			1059.	Management și marketing în afaceri economice	x			
			1060.	Marketing și comerț exterior	x			
			1061.	Economia turismului intern și internațional	x			
			1062.	Economia industriei	x			
			1063.	Relații internaționale și studii europene	x			
			1064.	Managementul instituțiilor europene	x			
			1065.	Management turistic și comercial	x			
			1066.	Management turistic, hotelier și comercial	x			
			1067.	Management turistic și hotelier	x			
			1068.	Management în comerț și turism	x			
			1069.	Audit și control de gestiune	x			
			1070.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x			
			1071.	Management în industrie, construcții și transporturi	x			
			1072.	Management economic**	x			
			1073.	Finanțe - Credit	x			
			1074.	Management industrial	x			
			1075.	Managementul întreprinderii	x			
			1076.	Științe administrative**	x			
			1077.	Merceologie și managementul calității	x			
			1078.	Economia agroalimentară	x			
			1079.	Ingineria sistemelor de producție	x			
			1080.	Management în construcții, transporturi și telecomunicații	x			
			1081.	Economie matematică	x			
			1082.	Economie și gestiune financiar – bancară**	x			
			1083.	Fabricație și management în industria mică și mijlocie		x		
			1084.	Contabilitate		x		
			1085.	Gestiune bancară		x		
			1086.	Dezvoltare economică regională		x		
			1087.	Management și afaceri în agricultură		x		
			1088.	Economia întreprinderii		x		
			1089.	Economia comerțului		x		
			1090.	Comunicații și exploatare poștală		x		
			1091.	Organizarea și gestiunea producției		x		
Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	1092.	Agent comercial				x	<b>COMERȚ (MAÎȘTRI INSTRUCȚORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1093.	Asistent de gestiune			x	
			1094.	Tehnician coordonator activități comerciale			x	
			1095.	Vitrinier decorator			x	
			1096.	Asistent manager			x	
			1097.	Asistent manager unități comerciale			x	
			1098.	Conducător unitate comercială			x	
			1099.	Contabil în industrie și comerț			x	
			1100.	Contabil pentru comerț			x	
			1101.	Funcționar bancar			x	
			1102.	Proгноză și evidență			x	
			1103.	Tehnician contabil			x	
			1104.	Comerț alimentație publică			x	
			1105.	Tehnician în comerț internațional			x	
			1106.	Tehnician activități comerciale			x	
			1107.	Agent expediție și logistică			x	
			1108.	Tehnician decorator spații comerciale			x	
			1109.	Agent fiscal			x	
			1110.	Marketing	x			
			1111.	Comerț	x			
			1112.	Merceologie	x			

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	1113.	Relații economice internaționale	x		
			1114.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			1115.	Management	x		
			1116.	Gestiunea afacerilor	x		
			1117.	Management - Marketing	x		
			1118.	Management – Turism	x		
			1119.	Management financiar - contabil	x		
			1120.	Management turistic și comercial	x		
			1121.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			1122.	Managementul firmei	x		
			1123.	Merceologie și managementul calității	x		
			1124.	Relații comerciale și financiar – bancare interne și internaționale	x		
			1125.	Conducerea unităților comerciale și de turism		x	
			1126.	Management și turism	x		
			1127.	Management și marketing	x		
			1128.	Marketing și comerț exterior	x		
			1129.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			1130.	Managementul comerțului și turismului	x		
			1131.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			1132.	Comerț exterior	x	x	
			1133.	Management economic**	x		
			1134.	Tranzacții internaționale	x		
			1135.	Managementul afacerilor	x		
			1136.	Managementul afacerilor economice	x		
			1137.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			1138.	Management economico – financiar (militar)	x		
			1139.	Managementul organizației (militar)	x		
			1140.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			1141.	Management financiar bancar	x		
			1142.	Marketing și economia afacerilor	x		
			1143.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			1144.	Administrarea afacerilor	x		
			1145.	Management în comerț și turism	x		
			1146.	Marketing și economia serviciilor	x		
			1147.	Managementul întreprinderii	x		
			1148.	Studii comerciale și financiar-bancare	x		
Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1149.	Tehnician coordonator activități de alimentație publică			x	
		1150.	Asistent manager alimentație publică			x	
		1151.	Coordonator unități comerciale și de alimentație publică			x	
		1152.	Tehnician alimentație publică			x	
		1153.	Tehnician alimentație publică și turism			x	
		1154.	Tehnician prestări servicii turistice			x	
		1155.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare			x	
		1156.	Comerț alimentație publică			x	
		1157.	Maiștri militari bucătari (militar)			x	
		1158.	Tehnician coordonator în unitățile de alimentație publică			x	
		1159.	Conducător unități de alimentație publică			x	
		1160.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare			x	
		1161.	Controlul calității produselor agricole			x	
		1162.	Tehnician nutriționist			x	
		1163.	Tehnician dietetician			x	
		1164.	Maistru în industria alimentară			x	
		1165.	Laborant în industria alimentară			x	
		1166.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație			x	
		1167.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x		
		1168.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x		
				COMERT (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
				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 / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1169.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			1170.	Chimie alimentară	x	x	
			1171.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			1172.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			1173.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			1174.	Economia agroalimentară	x		
			1175.	Economie agroalimentară	x		
			1176.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			1177.	Economia producției alimentare	x		
			1178.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x		
			1179.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
			1180.	Industrii alimentare	x		
			1181.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			1182.	Ingineria produselor alimentare	x		
			1183.	Inginerie și management agroturistic	x		
			1184.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x		
			1185.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x		
			1186.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			1187.	Pescuit oceanic	x		
			1188.	Pescuit și acvacultură	x		
			1189.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
			1190.	Piscicultură	x		
			1191.	Tehnică piscicolă	x		
			1192.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			1193.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			1194.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			1195.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			1196.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			1197.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x		
			1198.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x		
			1199.	Tehnologii alimentare	x	x	
					<b>ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (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)	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	1200.	Tehnician activități de agroturism montan			x	<b>TURISM</b> <b>(MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1201.	Hotelier			x	
			1202.	Agent de turism – ghid			x	
			1203.	Agroturism montan			x	
			1204.	Tehnician activități de agroturism montan			x	
			1205.	Coordonator activități agroturism montan			x	
			1206.	Tehnician alimentație publică și turism			x	
			1207.	Tehnician prestări servicii turistice			x	
			1208.	Turism – Tehnician prestări servicii turistice			x	
			1209.	Tehnician prestații hoteliere			x	
			1210.	Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație			x	
			1211.	Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții			x	
			1212.	Asistent manager unități hoteliere			x	
			1213.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație			x	
			1214.	Economia turismului	x			
			1215.	Economia turismului intern și internațional	x			
			1216.	Management în comerț și turism	x			
			1217.	Marketing	x			
			1218.	Management	x			
			1219.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x			
			1220.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x			
			1221.	Gestiunea afacerilor	x			
			1222.	Management financiar - contabil	x			
			1223.	Management turistic și hotelier	x			
			1224.	Managementul comerțului și turismului	x			
			1225.	Turism - Servicii	x			
			1226.	Turism și servicii	x			
			1227.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x			
			1228.	Management turistic și comercial	x			
			1229.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x			
			1230.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x			
			1231.	Management turistic, hotelier și comercial	x			
			1232.	Managementul afacerilor în industria hotelieră	x			
			1233.	Management și turism	x			
			1234.	Management - Turism	x			
			1235.	Turism	x			
			1236.	Management și marketing	x			
			1237.	Management – Marketing	x			
			1238.	Marketing și economia serviciilor	x			
			1239.	Inginerie și management agroturistic	x			
			1240.	Managementul afacerilor	x			
			1241.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x			
			1242.	Management financiar contabil și administrativ	x			
			1243.	Marketing și economia afacerilor	x			
			1244.	Managementul afacerilor economice	x			
			1245.	Management și marketing în afaceri economice	x			
			1246.	Marketing și comerț exterior	x			
			1247.	Geografia turismului	x			
			1248.	Management economic**	x			
			1249.	Managementul întreprinderii	x			
			1250.	Dezvoltare și promovare turistică**	x			
			1251.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x			
			1252.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x			
			1253.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x			
			1254.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x			
			1255.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x			
			1256.	Managementul firmei	x			
			1257.	Agroturism		x		
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1258.	Tehnician instructor auto			x	<b>TRANSPORTURI</b> <b>(MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1259.	Tehnician transporturi auto interne și internaționale			x	
			1260.	Asistent de gestiune în transporturi			x	
			1261.	Tehnician electromecanic auto			x	
			1262.	Maistru electromecanic auto			x	
			1263.	Maistru auto			x	
			1264.	Maistru mecanic motoare cu combustie internă			x	
			1265.	Maistru mecanic auto			x	
			1266.	Mecanic autovehicule			x	
			1267.	Mecanic mașini și utilaj auto			x	
			1268.	Mecanic auto			x	
			1269.	Maistru militar auto			x	
			1270.	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	1271.	Autovehicule rutiere	x	x		<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1272.	Ingineria autovehiculelor	x			
			1273.	Ingineria sistemelor de circulație rutieră	x			
			1274.	Tehnica transporturilor	x			
			1275.	Automobile	x	x		
			1276.	Automobile și tractoare	x			
			1277.	Blindate, automobile și tractoare	x			
			1278.	Ingineria sistemelor de circulație	x			
			1279.	Ingineria transporturilor	x			
			1280.	Trafic urban		x		
			1281.	Tehnologia transporturilor		x		
			1282.	Transporturi auto		x		
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1283.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			x	
			1284.	Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri			x	
			1285.	Agent feroviar			x	
			1286.	Maistru lăcătuș mecanic vagoane			x	
			1287.	Maistru electromecanic locomotive			x	
			1288.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			x	
			1289.	Electromecanic vagoane			x	
			1290.	Material rulant de cale ferată	x			
			1291.	Material rulant	x			
			1292.	Operator portuar			x	
			1293.	Exploatarea porturilor și a navelor	x			
			1294.	Mecanică nave	x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	17.3. Transporturi / Transporturi navale	1295.	Navigație și transport fluvial	x	x		
			1296.	Navigație transport fluvial și maritim		x		
			1297.	Navigație și exploatarea navei		x		
			1298.	Navigație și transport maritim	x			
			1299.	Transporturi navale	x			
			1300.	Navigație	x			
			1301.	Navigație, hidrografie și echipamente navale	x			
			1302.	Navigație, hidrografie și transport maritim	x			
			1303.	Exploatarea portuare	x			
			1304.	Tehnician mecanic celulă și sisteme de propulsie pentru aeronave			x	
			1305.	Aeronautică	x			
			1306.	Aeronave	x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	1307.	Maistru construcții structuri aeronave			x	
			1308.	Inginerie și management aeronautic	x			
			1309.	Aeronave și motoare de aviație	x			
			1310.	Aeronave și armament, rachete (militar)	x	x		
			1311.	Avioane și motoare		x		
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici poligrafice)	18.1. Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	1312.	Maistru poligraf			x	<b>TEHNICI POLIGRAFICE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1313.	Tehnician poligraf			x	
			1314.	Tehnici poligrafice	x	x		
			1315.	Tehnoredactor			x	
			1316.	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	1317.	Operator procesare audio-video			x	<b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1318.	Cameraman-fotoreporter			x	
			1319.	Tehnici cinematografice și de televiziune	x	x		
			1320.	Operatorie de film și televiziune	x			
			1321.	Imagine de film și T.V.	x			
			1322.	Imagine de film și televiziune	x			
			1323.	Tehnologii audio, video și multimedia		x		



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	1324.	Coafor-stilist			x	ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
			1325.	Cosmetician			x					
			1326.	Igienă			x					
			1327.	Stilist			x					
			1328.	Biologie	x	x						
			1329.	Biologie - Științe agricole	x							
			1330.	Biologie - Chimie	x	x						
			1331.	Biologie - Geografie	x	x						
			1332.	Biologie - Agricultură	x							
			1333.	Chimie - Biologie	x	x						
			1334.	Geografie - Biologie	x	x						
			1335.	Tehnologia substanțelor organice	x	x						
			1336.	Biologie - Geologie	x							
			1337.	Geologie - Biologie	x							
			1338.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x							
			1339.	Tehnologie chimică organică	x	x						
			1340.	Biologie aplicată în agricultură	x							
			1341.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x							
			1342.	Inginerie biochimică	x							
			1343.	Biochimie	x							
1344.	Biochimie tehnologică	x										
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	19.2. Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	1345.	Asistent medical generalist			x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
			1346.	Asistent medical			x					
			1347.	Asistent igienă			x					
			1348.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x					
			1349.	Asistență medicală	x	x						
	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 21 / Anexa 21.1)	20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	1350.	Asistență medicală generală		x		ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
			1351.	Asistent medical generalist			x					
			1352.	Asistent medical			x					
			1353.	Asistent de ocrotire			x					
			1354.	Asistent medical obstetrică - ginecologie			x					
			1355.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x					
			1356.	Asistent igienă			x					
			1357.	Asistență medicală generală		x						
			1358.	Medicină generală	x							
			1359.	Pediatrică	x							
			1360.	Asistență medicală	x	x						
			1361.	Moașe	x							
			1362.	Stomatologie	x							
			Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 21 / Anexa 21.2)	20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	1363.	Asistent medical de farmacie				x	FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
						1364.	Asistent de farmacie				x	
1365.	Tehnică farmaceutică					x						
1366.	Tehnică de farmacie					x						
1367.	Asistență de farmacie					x						
1368.	Farmacie	x										
1369.	Biologie	x										
1370.	Biologie - Chimie	x				x						
1371.	Chimie - Biologie	x				x						
1372.	Biochimie	x										
1373.	Inginerie biochimică	x										
1374.	Biochimie tehnologică	x										
<b>Notă.</b> La specializările nominalizate mai sus se adaugă: (1) Toate specializările similare absolvite înainte de 1993; (2) Studiile postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare) cu durata de cel puțin un an și jumătate, aprobate de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, 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 Specializarea	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	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1375.	Construcții aerospațiale	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1376.	Sisteme de propulsie	x	
					1377.	Aeronave și motoare de aviație	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1378.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x	
					1379.	Mașini unelte și sisteme de producție	x	
					1380.	Ingineria sudării	x	
					1381.	Design industrial	x	
					1382.	Ingineria și managementul calității	x	
					1383.	Ingineria securității în industrie	x	
					1384.	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	x	
					INGINERIE MECANICĂ	1385.	Sisteme și echipamente termice	
				1386.		Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x	
				1387.		Mecanică fină și nanotehnologii	x	
				1388.		Mașini și echipamente miniere	x	
				1389.		Inginerie mecanică	x	
				1390.		Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	x	
				1391.		Utilaje petroliere și petrochimice	x	
				1392.		Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x	
				1393.		Echipamente pentru procese industriale	x	
				1394.		Utilaje tehnologice pentru construcții	x	
				1395.		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x	
				1396.		Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie	x	
				1397.		Utilaje pentru textile și pielărie	x	
				1398.		Autovehicule rutiere	x	
				1399.		Vehicule pentru transportul feroviar	x	
				1400.		Utilaje și instalații portuare	x	
				1401.		Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1402.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x	
					1403.	Inginerie economică industrială	x	
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1404.	Mecatronică	x	
1405.	Robotică	x						
INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1406.	Construcții de autovehicule	x					
	1407.	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	x					
	1408.	Autovehicule rutiere	x					
	1409.	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	x					
	1410.	Blindate, automobile și tractoare	x					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1411.	Inginerie medicală	x					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	1412.	Știința materialelor	x				
		1413.	Ingineria elaborării materialelor metalice	x				
		1414.	Ingineria procesării materialelor metalice	x				
	MINE, PETROL ȘI GAZE	1415.	Inginerie minieră	x				
		1416.	Prepararea substanțelor minerale utile	x				
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1417.	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară		x		
Mecanică / Mecanică agricolă								
Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1418.	Topografie minieră	x			
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1419.	Sisteme și echipamente navale	x			
			1420.	Arhitectură navală	x			
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1421.	Inginerie de petrol și gaze	x			
			1422.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x			

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	1423.	Echipamente și instalații de aviație	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
				INGINERIE ELECTRICĂ	1424.	Sisteme electrice	x				
					1425.	Electronică de putere și acționări electrice	x				
					1426.	Instrumentație și achiziții de date	x				
					1427.	Inginerie electrică și calculatoare	x				
					1428.	Electrotehnică	x				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1429.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1430.	Inginerie medicală	x				
				2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ		1431.	Electromecanică	x
							MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ		1432.	Mecatronică	x
	1433.	Robotică	x								
	3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică)	Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	1434.	Electromecanică navală	x				
					1435.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x				
					1436.	Hidroenergetică	x				
					1437.	Termoeenergetică	x				
					1438.	Energetică și tehnologii nucleare	x				
					1439.	Managementul energiei	x				
				1440.	Energetică industrială	x					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1441.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1442.	Ingineria sistemelor de energii regenerabile	x							
	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1443.	Electronică aplicată	x				
					1444.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x				
					1445.	Echipamente și sisteme electronice militare	x				
				INGINERIA SISTEMELOR	1446.	Automatică și informatică aplicată	x				
					1447.	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1448.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1449.	Calculatoare	x				
	1450.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x								
Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1451.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x					
				1452.	Rețele și software de telecomunicații	x					
				1453.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x					
				1454.	Transmisiuni	x					

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	1455.	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	1456.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x	
					1457.	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	1458.	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	1459.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x	
					1460.	Tehnologia și designul produselor textile	x	
	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1461.	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	1462.	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	1463.	Măsurători terestre și cadastru	x	<b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1464.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x	
				INGINERIE GEODEZICĂ	1465.	Măsurători terestre și cadastru	x	
					1466.	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	1467.	Construcții civile, industriale și agricole	x	CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1468.	Căi ferate, drumuri și poduri	x	
					1469.	Amenajări și construcții hidrotehnice	x	
					1470.	Construcții și fortificații	x	
					1471.	Construcții miniere	x	
					1472.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x	
					1473.	Inginerie civilă	x	
					1474.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x	
					1475.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x	
			1476.	Inginerie economică în construcții	x			
	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	1478.	Instalații pentru construcții	x	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	1479.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei			x			
	1480.	Instalații pentru construcții - pompieri			x			
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1481.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1482.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	x	
					1483.	Chimie militară	x	
					1484.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x	
					1485.	Știința și ingineria polimerilor	x	
					1486.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
					1487.	Inginerie chimică	x	
					1488.	Inginerie biochimică	x	
					1489.	Ingineria fabricației hârtiei	x	
					1490.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
					1491.	Prelucrarea petrolului și petrochimie	x	
					1492.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x	
			1493.	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	1494.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	
					1495.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x	
					1496.	Inginerie chimică	x	
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1497.	Biochimie tehnologică	x	PROTECȚIA MEDIULUI  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	ȘTIINȚE ALE NATURII	FIZICĂ	1498.	Biofizică	x			
			BIOLOGIE	1499.	Biochimie	x		
		ȘTIINȚA MEDIULUI		1500.	Biologie	x		
1501.			Chimia mediului	x				
1502.			Ecologie și protecția mediului	x				
1503.			Geografia mediului	x				
1504.			Fizica mediului	x				
1505.			Știința mediului	x				
GEOGRAFIE	1506.	Hidrologie și meteorologie	x					
	1507.	Geologie	x					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEOLOGIE	1508.	Geochimie	x				
		1509.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x				
	INGINERIE CHIMICĂ	1510.	Inginerie biochimică	x				
		1511.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x				
	INGINERIE CIVILĂ	1512.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x				
		INGINERIA MEDIULUI	1513.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x			
	1514.		Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x				
	1515.		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x				
	1516.		Ingineria și protecția mediului în agricultură	x				
	1517.		Ingineria dezvoltării rurale durabile	x				
	1518.		Ingineria mediului	x				
	1519.		Ingineria valorificării deșeurilor	x				
	INGINERIE GEOLOGICĂ	1520.	Inginerie geologică	x				
1521.		Geologia resurselor miniere	x					
1522.		Geologia resurselor petroliere	x					
1523.		Geofizică	x					

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/Industria alimentară)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1524.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					1525.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x			
					1526.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1527.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1528.	Pescuit și industrializarea peștelui	x			
					1529.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					1530.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1531.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
	1532.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x							
	1533.	Pescuit și industrializarea peștelui	x							
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1534.		Biotehnologii pentru industria alimentară	x				
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea cărnil)	Industrie alimentară/ Industrializarea cărnil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1535.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1536.	Pescuit și industrializarea peștelui	x			
					1537.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					INGINERIE CHIMICĂ	1538.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x	
						1539.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x	
						INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	1540.		Ingineria produselor alimentare	x
							1541.		Pescuit și industrializarea peștelui	x
							1542.		Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1543.	Biotehnologii pentru industria alimentară			x			
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui)	Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ			1544.		Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
							1545.		Controlul și expertiza produselor alimentare	x
					INGINERIE INDUSTRIALĂ		1546.		Ingineria produselor alimentare	x
							1547.		Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
						1548.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x	
						INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	1549.		Ingineria produselor alimentare	x
							1550.		Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
							ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE		BIOTEHNOLOGII	1551.
Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Morărit)	Industrie alimentară / Morărit	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1552.			Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
				1553.			Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1554.		Ingineria produselor alimentare	x		
					1555.		Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
					INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE		1556.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
						1557.	Ingineria produselor alimentare	x		
						1558.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
						ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1559.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
1560.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x								
INGINERIE INDUSTRIALĂ	1561.	Ingineria produselor alimentare	x							
	1562.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x							
	INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	1563.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x						
		1564.	Ingineria produselor alimentare	x						
		1565.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x						
		Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Panificație)	Industrie alimentară / Panificație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ			1566.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x
						1567.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
						INGINERIE INDUSTRIALĂ	1568.	Ingineria produselor alimentare	x	
1569.							Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE							1570.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
	1571.						Ingineria produselor alimentare	x		
	1572.						Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)						Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1573.
		1574.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	1575.	Ingineria produselor alimentare	x					
			1576.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
			INGINERIE PRODUSELOR ALIMENTARE	1577.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x				
1578.				Ingineria produselor alimentare	x					
1579.				Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă)				Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ				1579.
	1573.						Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
	1574.						Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
	1575.	Ingineria produselor alimentare					x			
	1576.	Tehnologia prelucrării produselor agricole					x			
	1577.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x							
	1578.	Ingineria produselor alimentare	x							
	1579.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x							

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	1580.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	Agricultură, Horticultură / Agricultură			AGRONOMIE	1581.	Extracte și aditivi naturali alimentari		x	
						1582.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x	
				1583.		Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
				HORTICULTURĂ	1584.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1585.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					1586.	Ingineria produselor alimentare	x			
					1587.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					1588.	Agricultură	x			
			1589.		Științele solului	x				
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1590.	Montanologie	x					
			1591.	Protecția plantelor	x					
			1592.	Horticultură	x					
		HORTICULTURĂ	1593.	Peisagistică	x					
			1594.	Inginerie economică în agricultură	x					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	1595.	Agricultură	x			
		1596.			Științele solului	x				
		1597.			Montanologie	x				
		HORTICULTURĂ		1598.	Protecția plantelor	x				
	1599.			Horticultură	x					
	1600.			Peisagistică	x					
	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1601.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1602.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
						1603.	Inginerie economică în agricultură	x		
			BIOTEHNOLOGII	1604.		Biotehnologii medical – veterinare	x			
				ZOOTEHNIE	1605.	Zootehnie	x			
					1606.	Biotehnologii agricole	x			
			Pregătire -instruire practică . (Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)		Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1607.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x
ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIE INDUSTRIALĂ				1608.	Pescuit și industrializarea peștelui	x
								INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1609.	Pescuit și industrializarea peștelui
	HORTICULTURĂ	1610.				Piscicultură și acvacultură	x			
SILVICULTURĂ		1611.		Silvicultură		x				
		SILVICULTURĂ		1612.		Exploatați forestiere	x			
	1613.			Cinegetică		x				
Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE		INGINERIE INDUSTRIALĂ	1614.	Ingineria prelucrării lemnului	x	
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT					1615.	Ingineria produselor finite din lemn	x	
			BIOTEHNOLOGII		1616.		Ingineria produselor finite din lemn	x		
				ZOOTEHNIE	1617.	Zootehnie	x			
		SILVICULTURĂ			1618.	Silvicultură	x			
			SILVICULTURĂ		1619.	Exploatați forestiere	x			
				1620.	Cinegetică	x				

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	1616.	Economie generală	x	POȘTĂ (MAÎȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					1617.	Economie agroalimentară	x		
					1618.	Economia mediului	x		
					1619.	Economie și comunicare economică în afaceri	x		
					1620.	Economie agroalimentară și a mediului	x		
					1621.	Economie generală și comunicare economică	x		
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	1622.	Administrarea afacerilor	x		
					1623.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x		
					1624.	Economia întreprinderii	x		
					1625.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
					1626.	Merceologie și managementul calității	x		
					1627.	Economia firmei	x		
					1628.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x		
					1629.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x		
					1630.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x		
					1631.	Finanțe și bănci	x		
					1632.	Contabilitate și informatică de gestiune	x		
					STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1633.	Cibernetică economică		x
						1634.	Statistică și previziune economică		x
					CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1635.	Informatică economică		x
	1636.	Cibernetică economică	x						
	1637.	Statistică și previziune economică	x						
	1638.	Informatică economică	x						
	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1639.	Economie internațională	x				
			1640.	Afaceri internaționale	x				
			1641.	Economie și afaceri internaționale	x				
		MANAGEMENT	1642.	Management	x				
			1643.	Managementul dezvoltării rurale durabile	x				
		MARKETING	1644.	Marketing	x				
	ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	1645.	Administrație publică	x				
			1646.	Administrație europeană	x				
			1647.	Asistență managerială și secretariat	x				
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1648.	Inginerie economică industrială	x				
			1649.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x				
			1650.	Inginerie economică în construcții	x				
			1651.	Inginerie și management naval și portuar	x				
			1652.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x				
			1653.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
			1654.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x				
			1655.	Inginerie economică în agricultură	x				
			1656.	Management economico - financiar	x				
	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1657.	Managementul organizației	x				



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	1658.	Administrarea afacerilor	x	<b>COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1659.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
					1660.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
					1661.	Merceologie și managementul calității	x	
					1662.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1663.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1664.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie, și managementul calității	x	
			MANAGEMENT	MARKETING	1665.	Management	x	
					1666.	Marketing	x	
					1667.	Economie internațională	x	
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE		1668.	Afaceri internaționale	x	
					1669.	Economie și afaceri internaționale	x	
					1670.	Management economico - financiar	x	
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1671.	Managementul organizației	x	
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1672.	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)
					1673.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
					1674.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x	
					1675.	Ingineria produselor alimentare	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1676.	Ingineria produselor alimentare	x	
					1677.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x	
			ȘTIINȚE ECONOMICE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1678.	Ingineria produselor alimentare	x	
					1679.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
					1680.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
					1681.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
					1682.	Economie agroalimentară	x	
					1683.	Economie agroalimentară și a mediului	x	
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1684.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	<b>TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1685.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1686.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1687.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x	
					1688.	Management	x	
					1689.	Marketing	x	
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	Transporturi / Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE TRANSPORTURILOR	1690.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x	<b>TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1691.	Ingineria transporturilor și a traficului	x	
					1692.	Autovehicule rutiere	x	
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	Transporturi / Transporturi feroviare	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MECANICĂ	1693.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
					1694.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x	
					1695.	Vehicule pentru transportul feroviar	x	
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1696.	Navigație și transport maritim și fluvial	x	
					1697.	Hidrografie și echipamente navale	x	
					1698.	Sisteme și echipamente navale	x	
					1699.	Inginerie și management naval și portuar	x	

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1700.	Inginerie și management aeronautic	x	TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					1701.	Navigație aeriană	x			
					1702.	Air Navigationa	x			
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA SISTEMELOR	1703.	Ingineria sistemelor multimedia	x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					1704.	Biochimie	x			
	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1705.	Biologie	x	ESTETICA ȘI ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1706.		Biochimie tehnologică	x
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1707.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x			
					1708.	Inginerie biochimică	x			
	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1709.	Asistență medicală	x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1710.	Asistență medicală	x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1711.	Asistență de farmacie	x	FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1712.		Biochimie	x
							1713.		Biologie	x
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1714.	Biochimie tehnologică	x			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1715.		Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x
			1716.	Inginerie biochimică			x			

\* **Notă.** A) Posturile de **ACTIVITĂȚI DE PRE-PROFESIONALIZARE** de la **ȘCOLILE SPECIALE** pot fi ocupate de absolvenți ai învățământului superior/postliceal, care îndeplinesc condițiile prevăzute la 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 la art. 9 alin. (15) din Metodologia cadru privind mobilitatea personalului didactic din învățământul preuniversitar, aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5560/2011., 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)*, aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620/2010.

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

În fișa de înscriere a candidatului se va menționa una din specializările înscrise pe diploma de studii din centralizatorul privind pregătirea și instruirea practică.

**\*\*Studii postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare)** 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 la art. 9 alin. (15) din Metodologia cadru privind mobilitatea personalului didactic din învățământul preuniversitar, aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5560/2011.

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	
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	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				
					Tehnologia construcțiilor de mașini				
					Mașini unelte și sisteme de producție				
					Ingineria sudării				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	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 ȘI MANAGEMENT MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Inginerie economică în domeniul mecanic				
					Inginerie economică industrială				
					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				
					Știința materialelor				
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Ingineria elaborării materialelor metalice				
					Ingineria procesării materialelor metalice				
					Inginerie minieră				
		Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Prepararea substanțelor minerale utile				
					Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
		Mecanică / Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră				
					Sisteme și echipamente navale				
		Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	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 Tehnologia construcțiilor de mașini Mașini unelte și sisteme de producție	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
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale		
				INGINERIE MECANICĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială		
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială		
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică		
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare		
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice	INGINERIE INDUSTRIALĂ	x
				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		

**MECANICĂ (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 (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 exploatarei optimeale 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, frigotehnie 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				
		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 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	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	<b>MECANICĂ (MAISTRI 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				
				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	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	<b>MECANICĂ (MAÎSTRI 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				
				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 / Metalurgie)  4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă)  5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave)  6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	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 (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		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 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	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 (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
				INGINERIE MECANICĂ	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Mecatronică Robotică				
				MECATRONICĂ ȘI 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				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
		Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Topografie minieră				
		Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
		Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					
		Mecanică / Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE					
		Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					
		Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE					
				ARHITECTURĂ NAVALĂ					
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					

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	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 nginerie 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
											ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	
													ȘTIINȚE INGINEREȘTI
				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	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație 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	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 (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE MECANICĂ	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Mecatronică Robotică						
				MECATRONICĂ ȘI 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						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					AGRONOMIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	
	Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE								
	Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE								
	Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE								
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE									
Mecanică / Petrol și gaze											

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				
					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				
					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 AUTOVEHICULELOR					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală				
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
		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 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	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				
		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 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	INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

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 INDUSTRIALĂ	Sisteme de propulsie
				Aeronave și motoare de aviație
				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			
	Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie			
	Utilaje pentru textile și pielărie			
	Autovehicule rutiere			
	Vehicule pentru transportul feroviar			
	Utilaje și instalații portuare			
	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere			
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic		
	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Inginerie economică industrială		
	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Mecatronică		
Robotică				
Construcții de autovehicule				
Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule				
Autovehicule rutiere				
Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APPLICATE	Blindate, automobile și tractoare			
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Inginerie medicală	
		MINE, PETROL ȘI GAZE	Știința materialelor	
Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Ingineria elaborării materialelor metalice	
			Ingineria procesării materialelor metalice	
Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră	
			Prepararea substanțelor minerale utile	
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	
			Topografie minieră	
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale	
			Arhitectură navală	
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Sisteme și echipamente navale	
			Inginerie de petrol și gaze	
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	

*Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul mecanică 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 preda pregătire-instruire practică din domeniul mecanică în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.*

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	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					
					Electrotehnică					
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	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					
			Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ					Mecatronică Robotică
					INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE					Electromecanică navală
					INGINERIE ENERGETICĂ					Ingineria sistemelor electroenergetice
		Hidroenergetică								
		Termoeenergetică								
		Energetică și tehnologii nucleare								
		Managementul energiei								
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic							
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						



Învățământ liceal/ 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	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente 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 electromagnetică în sisteme electrice 5. Calitate și compatibilitate electromagnetică 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	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				
		MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
		INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoeenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială						
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT						
			Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ				

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, Termoelectrică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Ingineria produselor electrotehnice 2. Management și comunicare în inginerie	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, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
					INGINERIE ELECTRICĂ				
		Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
					Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
				INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
	Hidroenergetică								
	Termoelectrică								
	Energetică și tehnologii nucleare								
	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei						
			Energetică industrială						
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic					
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile					
			Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație			
						Sisteme electrice			
	Electronică de putere și acționări electrice								
	Instrumentație și achiziții de date								
	Inginerie electrică și calculatoare								
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									
Instrumentație și achiziții de date									
Inginerie electrică și calculatoare									
Electrotehnică									
Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice						
			Hidroenergetică						
			Termoelectrică						
			Energetică și tehnologii nucleare						
Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Managementul energiei							
		Energetică industrială							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic						
		INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație				
					Sisteme electrice				
Electronică de putere și acționări electrice									

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

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)  2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică)  3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIA SISTEMELOR	1. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 2. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 3. Automotive embedded software	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAÎȘTRI 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				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ				
		MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
		INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală						
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile				
		Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniile electrotehnică și electromecanică 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 preda pregătire-instruire practică din domeniile electrotehnică și electromecanică în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.							



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	Electronică aplicată	INGINERIA SISTEMELOR	1. Achiziția și prelucrarea datelor 2. Automatica sistemelor complexe 3. Automatica și informatica industrială 4. Automatică avansată, productică și informatică industrială 5. Automatizări avansate 6. Automatizări și sisteme inteligente 7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor 8. 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
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		
					Echipamente și sisteme electronice militare		
				INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată		
		Electronică și automatizări / Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI		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		
	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	Transmisiuni		
				Rețele și software de telecomunicații			
				Telecomenzi și electronică în transporturi			
x							
ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (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 . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată	CALCULATOARE ȘI TEHNOLGIA INFORMAȚIEI	1. Administrarea bazelor de date	
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		2. Arhitecturi avansate de calculatoare	
					Echipamente și sisteme electronice militare		3. Arta vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator	
					Automatică și informatică aplicată		4. Calculatoare încorporate	
					Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă		5. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor	
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT		6. Computer and communication engineering	
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT		7. Inginerie software	
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT		8. Software engineering	
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT		9. Ingineria calculatoarelor	
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT		10. Computer engineering	
		CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	11. Ingineria sistemelor internet	12. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor			
				Calculatoare	13. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale			
				Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul			
				Tehnologii și sisteme de telecomunicații	15. Inteligență artificială			
				Rețele și software de telecomunicații	16. Inteligență și viziune artificială			
				Telecomenzi și electronică în transporturi	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 si 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 si vederea artificiala			
					29. Sisteme de calcul paralele si 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 digitala			
		Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Transmisiuni		x	ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (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 . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată	INGINERIE ELECTORNICĂ 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 rețelor de telecomunicații 16. Instrumentație electronică 17. Managementul serviciilor și rețelor 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 digitala a semnalelor in 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	ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii				
					Echipamente și sisteme electronice militare				
				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				
					Tehnologii și sisteme de telecomunicații				
					Rețele și software de telecomunicații				
	Telecomenzi și electronică în transporturi								
	Transmisiuni								
Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniile electronică și automatizări și telecomunicații 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 preda discipline din domeniile electronică și automatizări și telecomunicații în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.									



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	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 rețelilor de telecomunicații 16. Instrumentație electronică 17. Managementul serviciilor și rețelilor 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	<b>TELECOMUNICAȚII (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii				
					Echipamente și sisteme electronice militare				

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 TEHNOLGIA INFORMAȚIEI	1. Administrarea bazelor de date 2. Arhitecturi avansate de calculatoare 3. Arta vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator 4. Calculatoare încorporate 5. 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 rețelilor 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. Tehnologii 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				
					Echipamente și sisteme electronice militare				





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 (MAÎȘTRI INSTRUCTORI)</b>  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE GEODEZICĂ	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
					Măsurători terestre și cadastru				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
					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				





	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 (MAÎSTRI 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						
		Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul instalații pentru construcții 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 preda pregătire-instruire practică din domeniul instalații pentru construcții în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.									
		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. Conception, 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 procedeeor 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 anticorosivă 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 (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
							Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie				
							Chimie militară				
							Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale				
							Știința și ingineria polimerilor				
							Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
							Inginerie chimică				
Inginerie biochimică											
Ingineria fabricației hârtiei											
Chimie alimentară și tehnologii biochimice											
Prelucrarea petrolului și petrochimie											
Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite											
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în industria chimică și de materiale						
					Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială 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 preda pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.						



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	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	INGINERIE CHIMICĂ	1. Ingineria compușilor anorganici si protecția mediului 2. Inginerie chimică avansată de proces 3. Inginerie chimică avansată de proces (în limba engleză) 4. Ingineria materialelor si protecția mediului 5. Ingineria materialelor si protecția mediului (în limba engleză) 6. Ingineria materialelor oxidice 7. Modelare si simulare în chimie si ingineria chimică	x	CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale				
					Inginerie chimică				
					Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială 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 preda pregătire-instruire practică din domeniul chimie industrială în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.				

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	<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				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Hidrologie și meteorologie				
					Geologie				
					Geochimie				
				INGINERIE CIVILĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
					Inginerie biochimică				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
					Geofizică				
				INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie				
					Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice				
					Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică				
					Ingineria și protecția mediului în agricultură				
					Ingineria dezvoltării rurale durabile				
					Ingineria mediului				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
			ȘTIINȚE EXACTE	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	<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				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEOLOGIE	Geologie				
					Geochimie				
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
					Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului				
					Inginerie geologică				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
					Geofizică				
				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	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	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 CIVILĂ					Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ					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					
										INGINERIE GEOLOGICĂ					
											INGINERIA MEDIULUI				
					ȘTIINȚE EXACTE							CHIMIE	Biochimie tehnologică	ȘTIINȚA MEDIULUI	1. Areale degradate antropice și restaurare ecologică 2. Biotehnologii utilizate în recuperarea terenurilor degradate 3. Calitatea mediului și surse energetice 4. Consiliere de mediu 5. Dezvoltarea durabilă în zona costieră și valorificarea ecoturistică a spațiului litoral 6. Dezvoltarea durabilă și conservarea biodiversității 7. Ecologie aplicată 8. Ecoturism și protecția mediului 9. Expertiză și managementul sistemelor ecologice 10. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă 11. Evaluarea și managementul mediului 12. Evaluarea riscului și securitatea mediului 13. Evaluarea integrată a stării mediului 14. 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
					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 CIVILĂ						Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ					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					
										INGINERIE GEOLOGICĂ					
											INGINERIA MEDIULUI				

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 procedeelor nepoluante 5. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului 6. Ingineria proceselor chimice și biochimice	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 Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului				
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului				
					Hidrologie și meteorologie				
				GEOGRAFIE	Geologie Geochimie				
				GEOLOGIE	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică				
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie sanitară și protecția mediului				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	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				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	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				
					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				
				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				
					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				
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie sanitară și protecția mediului				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică	INGINERIE CIVILĂ	1. Ingineria protecției mediului 2. Optimizarea exploatații sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului 3. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	x	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	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				
					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				
				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				
					Ingineria și protecția mediului în industrie Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică Ingineria și protecția mediului în agricultură Ingineria dezvoltării rurale durabile Ingineria mediului Ingineria valorificării deșeurilor				
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică				
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie Biologie Chimia mediului Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului				
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica 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 sanitară și protecția mediului				
					Inginerie geologică Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE GEOLOGICĂ	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				
					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				
				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				
					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				
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
					Inginerie sanitară și protecția mediului				
				INGINERIE CIVILĂ	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				

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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				FIZICĂ	Biofizică				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie				
					Biologie				
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
					Hidrologie și meteorologie				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEOGRAFIE	Geologie				
				GEOLOGIE	Geochimie				
				INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
					Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
					Geofizică				
				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 INSTALAȚIILOR	Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	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				
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie				
				GEOLOGIE	Geologie				
				Geochimie					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
					Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
					Geofizică				
				INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie				
					Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice				
					Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică				
					Ingineria și protecția mediului în agricultură				
					Ingineria dezvoltării rurale durabile				
					Ingineria mediului				
					Ingineria valorificării deșeurilor				

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	Biochimie tehnologică	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii 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				
					Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Geologie				
					Geochimie				
					Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului				
					Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
					Geofizică				
				INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie				
					Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice				
					Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică				
					Ingineria și protecția mediului în agricultură				
					Ingineria dezvoltării rurale durabile				
					Ingineria mediului				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
			ȘTIINȚE EXACTE	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				
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	Biochimie				
				ȘTIINȚA MEDIULUI	Biologie				
					Chimia mediului				
					Ecologie și protecția mediului				
					Geografia mediului				
					Fizica mediului				
					Știința mediului				
				GEOGRAFIE	Hidrologie și meteorologie				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Geologie				
					Geochimie				
					Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului				
					Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere				
					Geologia resurselor petroliere				
					Geofizică				
				INGINERIA MEDIULUI	Ingineria și protecția mediului în industrie				
					Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice				
					Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică				
					Ingineria și protecția mediului în agricultură				
					Ingineria dezvoltării rurale durabile				
					Ingineria mediului				
					Ingineria valorificării deșeurilor				

Învățământ liceal/ 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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (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	Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului				
					Geografie și meteorologie				
				GEOGRAFIE	Geologie Geochimie				
				GEOLOGIE	Geologie Geochimie				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	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				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria 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	<b>PROTECȚIA MEDIULUI</b> (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	Ecologie și protecția mediului Geografia mediului Fizica mediului Știința mediului				
					Geografie și meteorologie				
				GEOGRAFIE	Geologie Geochimie				
				GEOLOGIE	Geologie Geochimie				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului Inginerie biochimică				
					Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice				
				INGINERIE CIVILĂ	Inginerie sanitară și protecția mediului Inginerie geologică				
					Geologia resurselor miniere Geologia resurselor petroliere Geofizică				
				INGINERIE GEOLOGICĂ	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				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				
					Ingineria valorificării deșeurilor				



*Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul protecția mediului 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 preda pregătire-instruire practică din domeniul protecția mediului în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.*

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industria alimentară)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Chimia și ingineria valorificării bioreșurselor 4. Controlul și avizarea produselor alimentare 5. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor 6. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	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				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor 2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 3. Controlul și expertiza produselor alimentare 4. Controlul și expertiza alimentelor 5. Chimia și ingineria valorificării bioreșurselor 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. Food quality management 11. Managementul calității produselor alimentare 12. Managementul calității produselor alimentare și a mediului 13. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației 14. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației 15. Managementul procesării moderne a alimentelor 16. Protecția consumatorului în alimentația publică 17. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice 18. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare 19. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 20. Siguranța alimentară și protecția consumatorului 21. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare 22. Știința și ingineria alimentelor 23. Știința și ingineria bioreșurselor acvatice 24. Tehnologii speciale în industria alimentară 25. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP	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				
					Pescuit și industrializarea peștelui				
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII				Biotehnologii pentru industria alimentară

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

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					
				Pescuit și industrializarea peștelui						
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII					Biotehnologii pentru industria alimentară
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ					Chimie alimentară și tehnologii biochimice
			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					
			Pescuit și industrializarea peștelui							
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE		BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI		INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	BIOLOGIE	Bioprocdee 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									
Pescuit și industrializarea peștelui										
ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii pentru industria alimentară								









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				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole Controlul și expertiza produselor alimentare				
			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 si 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				
<p><b>Industria Alimentară (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p>									
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/panificație 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 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 legumelor și fructelor)	Industrie 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				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole Controlul și expertiza produselor alimentare				
			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		
				INGINERIA INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și expertiza produselor alimentare				
<p><i>Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/industrializarea legumelor și fructelor 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 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/ Industrie alimentară extractivă)	Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	INGINERIE CHIMICĂ	1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Controlul și avizarea produselor alimentare 4. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	
					Controlul și expertiza produselor alimentare			
					Extrakte și aditivi naturali alimentari			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare			
					Tehnologia prelucrării produselor agricole			
					Ingineria produselor alimentare			
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole			
					Controlul și expertiza produselor alimentare			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI			
			Controlul și expertiza produselor alimentare					
			Extrakte și aditivi naturali alimentari					
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria produselor alimentare				
				Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				Ingineria produselor alimentare				
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Tehnologia prelucrării produselor agricole				
				Controlul și expertiza produselor alimentare				
Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară/industrie alimentară extractivă 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 preda pregătire-instruire practică din domeniul industrie alimentară în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.								

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	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 exploatațiile 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				
				HORTICULTURĂ	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				
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE				
			Științele solului						
			Montanologie						
			HORTICULTURĂ		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/ 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 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 exploatațiile 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				
			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 (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	Economie generală	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				
					Administrație publică				
			ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	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/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	Economie generală	ADMINISTRAREA AFACERILOR	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	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				
					Administrație publică				
			ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	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/ 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 (MAÎSTRI 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 AFACERİ INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică				
					Informatică economică				
				MANAGEMENT	Economie internațională				
					Afaceri internaționale				
				MARKETING	Economie și afaceri internaționale				
					Management				
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	Managementul dezvoltării rurale durabile				
					Marketing				
					Administrație publică				
					Administrație europeană				
				ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	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 actuatat 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				
					Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității				
					Finanțe și bănci				
				CONTABILITATE	Contabilitate și informatică de gestiune				
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Cibernetică economică				
					Statistică și previziune economică				
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică				
					Cibernetică economică				
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Statistică și previziune economică				
					Informatică economică				
				MANAGEMENT	Economie internațională				
					Afaceri internaționale				
				MARKETING	Economie și afaceri internaționale				
					Management				
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	Managementul dezvoltării rurale durabile				
					Marketing				
					Administrație publică				
			ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	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/ 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	STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Contabilitate și informatică de gestiune			
						Cibernetică economică			
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Statistică și previziune economică			
						Informatică economică			
						Cibernetică economică			
						Statistică și previziune economică			
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Informatică economică			
						Economie internațională			
						Afaceri internaționale			
				MANAGEMENT	MANAGEMENT	Economie și afaceri internaționale			
						Management			
				MARKETING	MARKETING	Managementul dezvoltării rurale durabile			
						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 actuariat 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	<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				
				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	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	<b>POȘTĂ (MAÎSTRI 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				
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională				
					Afaceri internaționale				
				MANAGEMENT	Economie și afaceri internaționale				
					Management				
				MARKETING	Managementul dezvoltării rurale durabile				
			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	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. Antreprenoriat 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 întreprerorial 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	X	<b>POȘTĂ (MAÎSTRI 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				
				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	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>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 previziune economică				
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică				
					Cibernetică economică				
					Statistică și previziune economică				
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	Informatică economică				
					Economie internațională				
					Afaceri internaționale				
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie și afaceri internaționale				
					Management				
				MANAGEMENT	Managementul dezvoltării rurale durabile				
					Marketing				
				MARKETING	Marketing				
			ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	Administrație publică				
					Administrație europeană				
					Asistență managerială și secretariat				
					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. Asistența 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	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 Economie agroalimentară Economia mediului Economie și comunicare economică în afaceri Economie agroalimentară și a mediului Economie generală și comunicare economică	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. Geschaefts- 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	<b>POȘTĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				

Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă” 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 „Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.

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	<b>COMERȚ (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (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 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	COMERȚ (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				
					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	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>COMERȚ (MAÎȘTRI 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 ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	Economie internațională				
					Afaceri internaționale				
					Economie și afaceri internaționale				
				MANAGEMENT	Management				
					Managementul dezvoltării rurale durabile				
				MARKETING	Marketing				
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar				
					Managementul organizației				

Învățământ liceal/ 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	Administrația afacerilor	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Managementul afacerilor în industrie  2. Managementul afacerilor industriale  3. Geschefts- und Industrieverwaltung  4. Master Business Administration	x	COMERȚ (MAÎSTRI INSTRUCȚORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)							
					Administrația afacerilor (în limbi străine)											
					Economia întreprinderii											
					Economia comerțului, turismului și serviciilor											
					Merceologie și managementul calității											
					Economia firmei											
					Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității											
					Administrația afacerilor în servicii de ospitalitate											
					Administrația afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității											
					ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE					Economie internațională						
					Afaceri internaționale											
					Economie și afaceri internaționale											
				MANAGEMENT	Management											
					Managementul dezvoltării rurale durabile											
			MARKETING	Marketing												
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	Management economico - financiar											
					Managementul organizației											
			Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii” 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 „Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.													

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						
					Economie agroalimentară						
					Economie agroalimentară și a mediului						
			ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	Economie agroalimentară						
					Economie agroalimentară și a mediului						
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	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. 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 si 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				
			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							
Economie agroalimentară											
Economie agroalimentară și a mediului											
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									
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	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului	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									
				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	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										
			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	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													
Tehnologia prelucrării produselor agricole													
Controlul și expertiza produselor alimentare													
Pescuit și industrializarea peștelui													
ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	Economie agroalimentară											
Economie agroalimentară și a mediului													
Notă. Încadrarea pe catedre de discipline tehnologice din domeniul „Alimentație publică și turism / Alimentație publică” 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 discipline tehnologice din domeniul „Alimentație publică și turism / Alimentații” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.													

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 (în limbi străine) Economia întreprinderii Economia comerțului, turismului și serviciilor Merceologie și managementul calității Economia firmei Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității Afaceri internaționale Economie și afaceri internaționale Management Managementul dezvoltării rurale durabile	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 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	X	<b>TURISM (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			ȘTIINȚE ALE NATURII	GEOGRAFIE	Geografia turismului				

**TURISM  
(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 (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				
					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	GEOGRAFIE	1. Amenajare și dezvoltare turistică 2. Dezvoltare și amenajare turistică 3. Dezvoltare regională 4. Gestiune și amenajare turistică 5. Managementul resurselor și activităților turistice 6. Patrimoniu și turism cultural 7. Resurse turistice și protecția mediului 8. Turism și dezvoltare teritorială 9. Turism și dezvoltare regională 10. Tourisme et développement regional 11. Turismul și dezvoltarea durabilă a economiei 12. Turism rural și calitatea mediului ambiant 13. Turism și activități de timp liber 14. Turism rural și ecoturism în contextul dezvoltării durabile	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	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	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	Administrarea afacerilor	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului	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				
				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 si protecția mediului	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				

Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire – instruire practică din domeniul „Alimentație publică și turism / Turism” 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 „Alimentație publică și turism / Turism” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.



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 (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
	Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi feroviare” 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 „Transporturi / Transporturi feroviare” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.									
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Navigație și transport maritim și fluvial	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1. Transport maritim  2. Inginerie Și management în domeniul maritim si portuar	x	<b>TRANSPORTURI (MAÎSTRI INSTRUCTORI)</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					Hidrografie și echipamente navale					
					Sisteme și echipamente navale					
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Inginerie și management naval și portuar	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGȚIE	Transport maritim - aspecte economice și juridice			
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Navigație și transport maritim și fluvial
										Hidrografie și echipamente navale
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Sisteme și echipamente navale	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management naval și portuar	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
				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE		Navigație și transport maritim și fluvial				
ȘTIINȚE INGINEREȘTI			INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie și management naval și portuar	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			
										INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE
Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi navale” 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 „Transporturi / Transporturi navale” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.										

Învățământ liceal/ Anul de completare/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Inginerie și management aeronautic	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Grafică inginerască 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)
	Notă. Încadrarea pe catedre de pregătire-instruire practică din domeniul „Transporturi / Transporturi aeronautice” 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 „Transporturi / Transporturi aeronautice” în conformitate cu prevederile prezentului Centralizator.								
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA SISTEMELOR	Ingineria sistemelor multimedia	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii multimedia	x	<b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE</b> (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
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.									





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	Nivelul de studii Specializarea	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 (MAÎSTRI 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 (MAÎSTRI 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 (MAÎSTRI 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 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 la art. 9 alin. (15) din Metodologia cadru privind mobilitatea personalului didactic din învățământul preuniversitar, aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5560/2011., 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)*, 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**  
**2011**



**MINISTERUL**  
**EDUCAȚIEI**  
**CERCETĂRII**  
**TINERETULUI**  
**ȘI SPORTULUI**

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



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

Profilul sau domeniul	Nr. crt.	Studii 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  4.2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații	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
	9.	Academia tehnică militară	x	x
	10.	Electronic, Radiolocație, Transmisiuni	x	x
	11.	Sisteme de producție	x	
	12.	Inginerie economică	x	
	13.	Telecomunicații	x	x
5.1. Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj Textil  5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil  5.3. Pielărie / Confecții piele	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.	Chimie industrială	x	x
	6.	Chimie	x	x
	7.	Tehnologia și chimia textilelor	x	x
	8.	Mecanic	x	
	9.	Mecanică	x	
	10.	Inginerie mecanică	x	
6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții  6.2. Construcții și lucrări publice / Instalații pentru 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.	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.	Chimie	x	
	4.	Geografie	x	
	5.	Ingineria mediului	x	
	6.	Știința mediului	x	
	7.	Chimie industrială	x	
	8.	Fizică	x	
	9.	Inginerie chimică	x	
9. Industrie alimentară	1.	Tehnologia produselor alimentare	x	x
	2.	Inginerie alimentară	x	
	3.	Industrie alimentară	x	x
	4.	Inginerie chimică	x	
	5.	Industrii alimentare și tehnică piscicolă	x	x
	6.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x
	7.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x
	8.	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.	Industrii alimentare 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.	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
	9.	Inginerie economică	x	
	10.	Sisteme de producție	x	
	11.	Științe economice	x	x
	12.	Științe administrative	x	x
	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.	Industrie alimentară	x	x
	7.	Inginerie chimică	x	
	8.	Industrii alimentare și tehnică piscicolă	x	x
	9.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x
	10.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x
17.1. Transporturi / Transporturi rutiere  17.2. Transporturi / Transporturi feroviare  17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	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.	Academia tehnică militară	x	x
	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	9.	Chimie	x	x
	10.	Chimie industrială	x	x
18.2. Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	3.	Cinematografie și media	x	x
	4.	Tehnici cinematografice și de televiziune	x	x
	5.	Artă cinematografică și televiziune	x	
	6.	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	4.	Medicină generală	x	
20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	5.	Farmacie	x	
	6.	Biologie	x	
	7.	Chimie	x	

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

Profilul sau domeniul	Nr. crt.	Profiluri înscrise pe diplomele de studii ale candidaților	Studii universitare		Post-liceal
			de lungă durată	de scurtă durată	
1.1 Mecanică  1.2. Mecanică / Metalurgie  1.3. Mecanică / Mecanică agricolă  1.4. Mecanică / Mecanică în construcții  1.5. Mecanică / Mecanică nave  1.6. Mecanică / Petrol și gaze	1.	Mecanică	x	x	
	2.	Mecanic	x	x	
	3.	Inginerie mecanică	x		
	4.	Mecatronică	x	x	
	5.	Inginerie managerială și tehnologică	x		
	6.	Inginerie industrială	x		
	7.	Sisteme de producție	x		
	8.	Mine	x	x	
	9.	Tehnologii industriale	x	x	
	10.	Academia tehnică militară	x	x	
	11.	Mecano – chimic	x	x	
	12.	Inginerie economică	x		
	13.	Științe aplicate	x		
	14.	Metalurgie	x	x	
	15.	Știința materialelor	x	x	
	16.	Ingineria materialelor	x		
	17.	Materiale	x	x	
	18.	Ingineria materialelor	x		
	19.	Petrol	x	x	
	20.	Petrol și gaze	x	x	
	21.	Inginerie chimică	x		
	22.	Aeronave	x		
	23.	Construcții și echipamente navale	x		
	24.	Nave și echipamente de nave	x	x	
	25.	Nave și navigație	x	x	
	26.	Blindate și autovehicule militare	x		
	27.	Inginerie aerospațială	x		
1.1 Mecanică	1.	Mecanică			x
1.2. Mecanică / Metalurgie	1.	Mecanică / Metalurgie			x
1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	3.	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	
	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	
	9.	Academia tehnică militară	x	x	
	10.	Electronic, Radiolocație, Transmisiuni	x		
	11.	Sisteme de producție	x		
	12.	Inginerie economică	x		
	13.	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	4.	Textile – pielărie	x	x	
	5.	Textile și pielărie	x	x	
	6.	Ingineria produselor textile și din piele	x		
5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, Finisaj	7.	Inginerie chimică	x		
	8.	Chimie industrială	x	x	
	9.	Chimie	x	x	
	10.	Tehnologia și chimia textilelor	x	x	
5.3. Pielărie / Confecții piele	11.	Mecanic	x		
	12.	Mecanică	x		
	13.	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.	Chimie	x		
	4.	Geografie	x		
	5.	Ingineria mediului	x		
	6.	Știința mediului	x		
	7.	Chimie industrială	x		
	8.	Fizică	x		
	9.	Inginerie chimică	x		
9.1. Industrie alimentară/ Industria alimentară	10.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	11.	Inginerie alimentară	x		
	12.	Industrie alimentară	x	x	
	13.	Inginerie chimică	x		
	14.	Industrii alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
	15.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
	16.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
9.2. Industrie alimentară/ Industrializarea cărnii	17.	Tehnică piscicolă	x	x	
9.1. Industrie alimentară/ Industria alimentară	18.	Industrie alimentară/ Industria alimentară			x
9.2. Industrie alimentară/ Industrializarea cărnii	19.	Industrie 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	9.	Industrie alimentară / Industrializarea legumelor și fructelor			x
9.7. Industrie alimentară/ Industrie alimentară Fermentativă	1.	Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă			x
9.8. Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	1.	Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă			x
10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	1.	Agricol	x	x	
	2.	Agricultură	x	x	
	3.	Horticultură	x	x	
	4.	Biologie	x		
10.2. Agricultură, Horticultură/ Horticultură	5.	Tehnologia produselor alimentare	x		
	6.	Sisteme de producție	x		
	7.	Inginerie economică	x		
10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	8.	Agricultură, Horticultură/ Agricultură			x
10.2. Agricultură, Horticultură/ Horticultură	9.	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.	Biotehnologie	x		
12. Zootehnist- Veterinar / Piscicultor	1.	Zootehnist- Veterinar / Piscicultor			x
	2.	Zootehnie	x	x	
	3.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	4.	Industrii 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.	Tehnică piscicolă	x	x	

13. Silvicultură/ Silvicultură	1.	Silvicultură / Silvicultură			x
	2.	Silvicultură	x	x	
	3.	Forestier	x	x	
14. Prelucrarea lemnului / prelucrarea lemnului	16.	Prelucrarea lemnului / prelucrarea lemnului			x
	17.	Silvicultură	x	x	
	18.	Forestier	x	x	
	19.	Ingineria lemnului	x		
	20.	Industria lemnului	x	x	
	21.	Mecanic	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	22.	Mecanică	x		
	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	5.	Alimentație publică și turism / Alimentație publică			x
	6.	Economic	x	x	
	7.	Economie	x	x	
	8.	Științe economice	x	x	
	9.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	10.	Inginerie alimentară	x		
	11.	Industria alimentară	x	x	
	12.	Inginerie chimică	x		
	13.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
	14.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
	15.	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	
	6.	Inginerie mecanică	x		
	7.	Electromecanic	x	x	
	8.	Electromecanică	x	x	
	9.	Academia tehnică militară	x	x	
	10.	Sisteme de producție	x		
	11.	Inginerie economică	x		
	12.	Blindate și autovehicule militare	x		
	13.	Auto	x		
	14.	Aeronave	x		
17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	5.	Transporturi / Transporturi rutiere			x
17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1.	Transporturi / Transporturi feroviare			x
17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	16.	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
20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	3.	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală			x
	4.	Medicină	x	x	
20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	5.	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie			x
	6.	Farmacie	x	x	
	7.	Biologie	x	x	
	8.	Chimie	x	x	