

Învățământ preuniversitar		Profilul sau domeniul	Studii absolvite, cu diplomă la instituții de învățământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar						Programa - probă de concurs	
Nivel învățământ preuniversitar	Postul/ catedra (disciplina principală de încadrare)		Nr. crt.	Specializarea	Nivelul de studii	Învățământ universitar de lungă durată	Învățământ universitar de scurtă durată	Învățământ post - liceal		
Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	1.1. Mecanică	1.	Tehnician proiectant în construcția de mașini				x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
			2.	Tehnician tehnolog mecanic				x		
			3.	Tehnician mecanic – instalații hidropneumatice				x		
			4.	Tehnician metrolog				x		
			5.	Tehnician optometrist				x		
			6.	Optician				x		
			7.	Maistru la prelucrarea metalelor prin așchiere				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 matrițier				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 termoelectrice 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 așchiere				x		
			26.	Mecanică de întreținere și reparare a utilajelor				x		
			27.	Prelucrător tehnici de precizie				x		
			28.	Proiectant în industria construcțiilor de mașini				x		
			29.	Proiectări mașini, utilaje și instalații				x		
			30.	Reglarea, exploatarea și întreținerea, repararea mașinilor și utilajelor				x		
			31.	Tehnician pentru industria construcțiilor de mașini				x		
			32.	Tehnician proiectant pentru industria construcțiilor de mașini				x		
			33.	Tehnician control nedistructiv				x		
			34.	Tehnolog prelucrări la rece				x		
			35.	Tehnolog prelucrător la rece				x		
			36.	Tehnologia sudurii				x		
			37.	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 și instalații portuare			x			

Învățământ liceal/ 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		
			76.	Aeronave	x		
			77.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x		
			78.	Ingineria sistemelor de producție	x		
			79.	Mașini și echipamente termice	x		
			80.	Mașini termice	x		
			81.	Tehnologia sudării	x	x	x
			82.	Ingineria sudării	x		
			83.	Tehnologii și echipamente neconvenționale	x		
			84.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x		
			85.	Utilaje pentru textile și pielărie	x		
			86.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x		
			87.	Mașini și echipamente miniere	x		
			88.	Inginerie mecanică	x		
			89.	Inginerie mecanică (în limbi străine)	x		
			90.	Mașini și sisteme de producție	x		
			91.	Ingineria și managementul fabricării mașinilor și utilajelor	x		
			92.	Autovehicule rutiere	x	x	
			93.	Automobile	x	x	
			94.	Aeronave și motoare de aviație	x		
			95.	Productică	x		
			96.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x		
			97.	Utilaj tehnologic minier	x		
			98.	Utilaj tehnologic pentru industria celulozei și hârtiei	x		
			99.	Mecanică aplicată	x		
			100.	Design industrial	x		
			101.	Design industrial – product design	x		
			102.	Ingineria și managementul calității	x		
			103.	Inginerie chimică (absolvenți din profilul Mecano - chimic)	x		
			104.	Frigotehnie	x		
			105.	Inginerie medicală	x		
			106.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie	x		
			107.	Inginerie economică industrială	x		
			108.	Inginerie managerială	x		
			109.	Ingineria transporturilor	x		
			110.	Managementul și ingineria sistemelor de producție	x		
			111.	Tehnologia prelucrării la rece		x	
			112.	Tehnologii de mecanică fină		x	
			113.	Tehnologia prelucrării materialelor		x	
			114.	Tehnologia prelucrării metalelor		x	
			115.	Utilaj pentru industria lemnului		x	
			116.	Exploatarea mașinilor și utilajelor		x	
			117.	Exploatarea mașinilor textile		x	
			118.	Exploatarea echipamentelor turistice		x	
			119.	Design industrial		x	
			120.	Tehnologia construcțiilor de mașini grele		x	

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

**MECANICĂ
(MAIȘTRI
INSTRUCTORI)**

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

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	170.	Maistru mecanic agricol			x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			171.	Tractoare	x			
			172.	Mecanică agricolă	x			
			173.	Mașini și instalații agricole	x			
			174.	Construcții de mașini agricole	x			
			175.	Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor agricole	x			
			176.	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	x			
			177.	Automobile și tractoare	x			
			178.	Blindate, automobile și tractoare	x			
			179.	Exploatarea fermelor agricole		x		
			180.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor de origine vegetală și zootehnică	x			
			181.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice	x			
		1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	182.	Utilaje pentru prelucrarea și păstrarea produselor agro-alimentare	x			
			183.	Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x			
			184.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x			
			185.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			x	
			186.	Maistru mecanic mașini și utilaje pentru construcții			x	
			187.	Lăcătuș mecanic pentru construcții			x	
			188.	Maistru lăcătuș mecanic pentru construcții			x	
			189.	Topografie minieră	x	x		
			190.	Inginerie tehnologică și mecanizare în construcții	x			
			191.	Mașini și utilaje pentru construcții	x	x		
			192.	Topografie	x	x		
			193.	Material rulant	x			
		1.5. Mecanică/ Mecanică nave	194.	Material rulant de cale ferată	x			
			195.	Utilaje pentru industria materialelor de construcții	x	x		
			196.	Utilaje pentru construcții	x			
			197.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x			
			198.	Mecanizarea construcțiilor		x		
			199.	Utilaj tehnologic pentru construcții	x	x		
			200.	Maistru construcții navale			x	
			201.	Lăcătuș constructor naval			x	
			202.	Mecanică nave	x			
			203.	Nave și instalații de bord	x			
			204.	Mecanica aeronave și motoare	x			
			205.	Nave - Construcții corp nave	x			
			206.	Echipamente navale	x			
			207.	Instalații navale de bord	x	x		
			208.	Nave și inginerie oceanică	x			
			209.	Nave	x			
			210.	Construcții navale	x			
			211.	Construcții și montaje nave		x		
			212.	Construcții și montaj de nave		x		
			213.	Construcția corpului de navă		x		
			214.	Instalații și echipamente navale	x			

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

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

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

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	4.1. Electronică și automatizări / Electronică și automatizări	348.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare			x
			349.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație			x
			350.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video			x
			351.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională			x
			352.	Tehnician în echipamente de calcul rețele			x
			353.	Tehnician echipamente periferice și birotică			x
			354.	Tehnician aparate electromedicale			x
			355.	Tehnician în echipamente biomedicale			x
			356.	Mastru electronist			x
			357.	Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice			x
			358.	Depanare aparate radio și televizoare			x
			359.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare			x
			360.	Depanator radio TV			x
			361.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare			x
			362.	Montator reglor depanator instalații de electronică și curenți purtători			x
			363.	Montator, reglor și depanator RTV			x
			364.	Tehnician echipamente de calcul			x
			365.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională			x
			366.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații			x
			367.	Mastru telecomunicații			x
			368.	Radio C.M.D.			x
			369.	Radio comunicații la mare distanță			x
			370.	Telecomunicații	x	x	x
			371.	Electromecanică T.T.			x
			372.	Electromecanică comunicare la mare distanță			x
			373.	Mastru electromecanic comunicări la mare distanță			x
			374.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune			x
			375.	Electromecanică C.M.D. radio și TV			x
			376.	Electronică	x	x	
			377.	Automatizări și calculatoare	x	x	
			378.	Automatizări	x	x	
			379.	Automatizări industriale		x	
			380.	Radioelectronică (militar)	x		
			381.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x		
			382.	Automatică și informatică industrială	x		
			383.	Sisteme cu microprocesoare	x		
			384.	Electronică aplicată	x	x	
			385.	Microelectronică	x		
			386.	Automatică	x		
			387.	Electronică și informatică industrială	x		
			388.	Radiotehnică	x		
			389.	Electronică și telecomunicații	x		
			390.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x		
			391.	Microtehnologii	x		
			392.	Automatică și informatică aplicată	x		
			393.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
			394.	Echipamente și sisteme electronice militare	x		
			395.	Roboți industriali	x		
			396.	Automatizări industriale și conducerea roboților	x		
			397.	Automatică și informatică economică	x		
			398.	Calculatoare	x		
			399.	Automatică și calculatoare	x		
			400.	Componente și dispozitive electronice	x		
			401.	Inginerie economică în domeniul electric	x		
			402.	Comunicații	x		
			403.	Comunicații (în limbi străine)	x		
			404.	Radioelectronică (militar)	x		
			405.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x		
			406.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x		
			407.	Telefonie-telegrafie	x		
			408.	Transmisiuni (militar)	x		
			409.	Telecomenzi feroviare	x		

**ELECTRONICĂ,
AUTOMATIZĂRI
(MAÎSTRI INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	4.2. Telecomunicații / Telecomunicații	410.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații			x	TELECOMUNICAȚII (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			411.	Maistru telecomunicații			x	
			412.	Radio C.M.D.			x	
			413.	Radio comunicații la mare distanță			x	
			414.	Telecomunicații	x	x	x	
			415.	Electromecanică T.T.			x	
			416.	Electromecanic comunicare la mare distanță			x	
			417.	Maistru electromecanic comunicări la mare distanță			x	
			418.	Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune			x	
			419.	Electromecanică C.M.D. radio și TV			x	
			420.	Tehnician electronist – echipamente de automatizare			x	
			421.	Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație			x	
			422.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video			x	
			423.	Tehnician electronist aparatură de electronică profesională			x	
			424.	Tehnician în echipamente de calcul rețele			x	
			425.	Tehnician echipamente periferice și birotică			x	
			426.	Tehnician aparate electromedicale			x	
			427.	Tehnician în echipamente biomedicale			x	
			428.	Maistru electronist			x	
			429.	Maistru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice			x	
			430.	Depanare aparate radio și televizoare			x	
			431.	Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare			x	
			432.	Depanator radio TV			x	
			433.	Electronist depanator aparate de radio și televizoare			x	
			434.	Montator reglor depanator instalații de electronică și curenți purtători			x	
			435.	Montator, reglor și depanator RTV			x	
			436.	Tehnician echipamente de calcul			x	
			437.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională			x	
			438.	Electronică și telecomunicații	x	x		
			439.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x			
			440.	Comunicații	x			
			441.	Comunicații (în limbi străine)	x			
			442.	Radioelectronică (militar)	x			
			443.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x			
			444.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x			
			445.	Telefonie-telegrafie	x	x		
			446.	Transmisiuni (militar)	x			
			447.	Telecomenzi feroviare	x			
			448.	Componenți și dispozitive electronice	x			
			449.	Electronică	x	x		
			450.	Automatizări și calculatoare	x	x		
			451.	Automatizări	x	x		
			452.	Automatizări industriale		x		
			453.	Radioelectronică (militar)	x			
			454.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x			
			455.	Automatică și informatică industrială	x			
			456.	Sisteme cu microprocesoare	x			
			457.	Electronică aplicată	x	x		
			458.	Microelectronică	x			
			459.	Automatică	x			
			460.	Electronică și informatică industrială	x			
			461.	Radiotehnică	x			
			462.	Microtehnologii	x			
			463.	Inginerie economică în domeniul electric	x			

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

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

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1.Chimie industrială / Chimie industrială	650. Ingineria și chimia substanțelor organice	X			CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	7.2. Chimie industrială / Materiale de construcții	651. Ingineria și chimia substanțelor anorganice	X			
			652. Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	X			
			653. Tehnologii carbochimice	X			
			654. Ingineria și tehnologia fabricației hârtiei	X			
			655. Informatica sistemelor chimice	X			
			656. Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	X			
			657. Tehnologia și chimizarea petrolului și gazelor	X			
			658. Maistru la producerea prefabricatelor pentru construcții			X	
			659. Maistru la fabricarea lianților și produselor din azbociment			X	
			660. Maistru la fabricarea materialelor de izolații în construcții			X	
			661. Maistru ceramist (ceramică brută)			X	
			662. Maistru ceramist (ceramică fină)			X	
			663. Maistru sticlă			X	
			664. Maistru la fabricarea lianților			X	
			665. Chimie industrială – inginerie chimică	X			
			666. Tehnologie chimică anorganică	X	X		
			667. Inginerie chimică	X			
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	8. Protecția mediului	668. Inginerie chimică (în limbi străine)	X			PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			669. Tehnologia substanțelor anorganice	X	X		
			670. Știința și ingineria materialelor oxidice	X			
			671. Tehnologia materialelor de construcții	X	X		
			672. Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	X	X		
			673. Ingineria și chimia substanțelor anorganice	X			
			674. Protecția mediului	X			
			675. Ecologie	X			
			676. Ecologie și protecția mediului	X			
			677. Biologie	X			
			678. Biologie - Agricultură	X			
			679. Biologie - Științe agricole	X			
			680. Biologie – Chimie	X			
			681. Chimie – Biologie	X			
			682. Biologie – Geografie	X			
			683. Geografie - Biologie	X			
			684. Biologie - Ecologie	X			
			685. Geografie – Știința mediului	X			
			686. Ingineria mediului	X			
			687. Amenajări pentru protecția apei și solului	X			
			688. Ingineria mediului agricol	X			
			689. Ingineria mediului în energetică	X			
			690. Ingineria mediului în minerit și metalurgie	X			
			691. Ingineria și protecția mediului	X			
			692. Ingineria și protecția mediului în industrie	X			
			693. Știința mediului	X			
			694. Tehnologia substanțelor anorganice	X			
			695. Tehnologie chimică anorganică	X			
			696. Tehnologie chimică organică	X			
			697. Protecția și valorificarea resurselor biologice**	X			
			698. Resurse biologice și productivitatea lor**	X			
			699. Managementul mediului**	X			

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

PROTECȚIA MEDIULUI

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industria alimentară)	9.1 Industrie alimentară/Industria alimentară	758.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare			x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			759.	Tehnician dietetician			x	
			760.	Maistru în industria alimentară			x	
			761.	Laborant în industria alimentară			x	
			762.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare			x	
			763.	Tehnician controlul calității produselor			x	
			764.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x		
			765.	Managementul prelucrării și valorificării produselor agroalimentare		x		
			766.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x			
			767.	Chimie alimentară	x	x		
			768.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
			769.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x			
			770.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x			
			771.	Industrii alimentare	x			
			772.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x			
			773.	Ingineria produselor alimentare	x			
			774.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x			
			775.	Pescuit oceanic	x			
			776.	Pescuit și acvacultură	x			
			777.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x			
			778.	Piscicultură	x			
			779.	Tehnică piscicolă	x			
			780.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
			781.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
			782.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x		
			783.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x		
			784.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
			785.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x			
			786.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x			
			787.	Tehnologii alimentare	x	x		
			788.	Biotehnologie aplicată	x			
			789.	Managementul calității produselor agroalimentare**	x			
			790.	Tehnologii extractive în industria alimentară		x		
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/Industrializarea cărnii)	9.2. Industrie alimentară/Industrializarea cărnii	791.	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui			x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			792.	Maistru la industrializarea cărnii			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.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x			
			806.	Pescuit și acvacultură	x			
			807.	Piscicultură	x			
			808.	Pescuit oceanic	x			
			809.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x		
			810.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x		
			811.	Tehnologia cărnii și produselor din carne		x		
			812.	Industrii alimentare de origine animală		x		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui)	9.3. Industrie alimentară/ Industrializarea laptelui	813.	Tehnician în prelucrarea cămii și a laptelui			x
			814.	Maistru la industrializarea laptelui			x
			815.	Maistru în industria alimentară			x
			816.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			817.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			818.	Chimie alimentară	x	x	
			819.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			820.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			821.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			822.	Industrii alimentare	x		
			823.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			824.	Tehnologii alimentare	x	x	
			825.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			826.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			827.	Ingineria produselor alimentare	x		
			828.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
			829.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x	
			830.	Tehnologia laptelui și produselor lactate		x	
			831.	Industrii alimentare de origine animală		x	
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Morărit)	9.4. Industrie alimentară / Morărit	832.	Tehnician morărit și panificație			x
			833.	Maistru morar			x
			834.	Maistru în industria alimentară			x
			835.	Tehnician siloz, morărit și procesare nutreț			x
			836.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			837.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			838.	Chimie alimentară	x	x	
			839.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			840.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			841.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			842.	Industrii alimentare	x		
			843.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			844.	Tehnologii alimentare	x	x	
			845.	Morărit și panificație		x	
			846.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			847.	Ingineria produselor alimentare	x		
			848.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Panificație)	9.5. Industrie alimentară / Panificație	849.	Tehnician morărit și panificație			x
			850.	Maistru pentru produse făinoase și panificație			x
			851.	Maistru în industria alimentară			x
			852.	Tehnician pentru panificație și produse făinoase			x
			853.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			854.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			855.	Chimie alimentară	x	x	
			856.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			857.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			858.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			859.	Industrii alimentare	x		
			860.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			861.	Tehnologii alimentare	x	x	
			862.	Morărit și panificație		x	
			863.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			864.	Ingineria produselor alimentare	x		
			865.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	

**INDUSTRIE
ALIMENTARĂ (MAÎȘTRI
INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)	9.6. Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor	866.	Maistru la industrializarea legumelor și fructelor			x
			867.	Maistru în industria alimentară			x
			868.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			869.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			870.	Chimie alimentară	x	x	
			871.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			872.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			873.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			874.	Industrii alimentare	x		
			875.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			876.	Tehnologii alimentare	x	x	
			877.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			878.	Ingineria produselor alimentare	x		
			879.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			880.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
	Pregătire - instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară fermentativă)	9.7. Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	881.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
			882.	Maistru în industria alimentară fermentativă			x
			883.	Maistru în industria alimentară			x
			884.	Tehnician în industria alimentară fermentativă			x
			885.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			886.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			887.	Chimie alimentară	x	x	
			888.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			889.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			890.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			891.	Industrii alimentare	x		
			892.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			893.	Tehnologii alimentare	x	x	
			894.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			895.	Ingineria produselor alimentare	x		
			896.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
	Pregătire -instruire practică (Industria alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	9.8. Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	897.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
			898.	Tehnologia vinului și a produselor derivate		x	
			899.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
			900.	Maistru în industria alimentară extractivă			x
			901.	Maistru în industria alimentară			x
			902.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			903.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			904.	Chimie alimentară	x	x	
			905.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			906.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			907.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			908.	Industrii alimentare	x		
			909.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			910.	Tehnologii alimentare	x	x	
			911.	Tehnologii extractive în industria alimentară		x	
			912.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			913.	Ingineria produselor alimentare	x		
			914.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
			915.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x		
			916.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ
(MAÎȘTRI INSTRUCTORI)**

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Agricultură)	10.1. Agricultură, Horticultură/ Agricultură	917.	Tehnician conservarea cerealelor și prepararea nutrețurilor combinate			x
			918.	Tehnician cartarea agrochimică și pedologică a solurilor			x
			919.	Tehnician protecția plantelor			x
			920.	Tehnician controlul calității produselor agricole			x
			921.	Maistru agronom			x
			922.	Agroturism montan			x
			923.	Maistru în domeniul agricol			x
			924.	Tehnician activități de agroturism montan			x
			925.	Coordonator activități agroturism montan			x
			926.	Tehnician cadastru funciar-topograf			x
			927.	Agricultură	x		
			928.	Horticultură	x		
			929.	Agromontanologie	x		
			930.	Pedologie - Agrochimie	x		
			931.	Inginerie genetică în agricultură	x		
			932.	Biologie - Agricultură	x		
			933.	Montanologie	x		
			934.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			935.	Agromonie	x		
			936.	Științele solului	x		
			937.	Agricultură – Inginerie managerială	x		
			938.	Inginerie economică în agricultură	x		
			939.	Inginerie managerială	x		
			940.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x		
			941.	Biotehnologii agricole	x		
			942.	Peisagistică	x	x	
			943.	Biologie - Științe agricole	x		
			944.	Agricultură durabilă**	x		
			945.	Arhitectura peisajului		x	
			946.	Protecția plantelor		x	
	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	10.2. Agricultură, Horticultură/ Horticultură	947.	Tehnician protecția plantelor			x
			948.	Maistru horticultor			x
			949.	Agroturism montan			x
			950.	Agricultură	x		
			951.	Horticultură	x		
			952.	Agromontanologie	x		
			953.	Pedologie - Agrochimie	x		
			954.	Inginerie genetică în agricultură	x		
			955.	Biologie - Agricultură	x		
			956.	Agromonie	x		
			957.	Agricultură – Inginerie managerială	x		
			958.	Peisagistică	x	x	
			959.	Biologie - Științe agricole	x		
			960.	Agricultură durabilă**	x		
			961.	Arhitectura peisajului		x	
			962.	Legumicultură și floricultură		x	
			963.	Protecția plantelor		x	
			964.	Legumicultură - Floricultură		x	
			965.	Viticultură - Pomicultură		x	
			966.	Pomicultură și viticultură		x	
	Pregătire -instruire practică . (Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar)	11. Zootehnist- Veterinar/ Zootehnist- Veterinar	967.	Maistru zootehnist			x
			968.	Veterinar	x	x	
			969.	Medicină veterinară	x		
			970.	Zootehnie	x		
			971.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			972.	Biotehnologii medical - veterinare	x		
			973.	Biotehnologii (în agricultură)	x		
			974.	Biotehnologii în zootehnie	x		
			975.	Biotehnologii agricole	x		
			976.	Creșterea animalelor		x	
			977.	Igienă și laborator veterinar		x	
			978.	Clinică și farmacie veterinară		x	
			979.	Tehnică veterinară		x	
	Pregătire -instruire practică (Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor)	12. Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor	980.	Maistru piscicultor – pescar			x
			981.	Zootehnie	x		
			982.	Tehnică piscicolă	x		
			983.	Tehnologii piscicole		x	
			984.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
			985.	Pescuit și acvacultură	x		
			986.	Piscicultură	x		
			987.	Pescuit oceanic	x		

**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/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1056.	Merceologie	x			POȘTĂ (MAÎSTRI INSTRUCȚORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1057.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x			
			1058.	Economie agrară și contabilitate	x			
			1059.	Economie agroalimentară	x			
			1060.	Economia agroalimentară și a mediului	x			
			1061.	Finanțe și asigurări	x			
			1062.	Gestiunea afacerilor	x			
			1063.	Bănci și burse de valori	x			
			1064.	Conducerea unităților comerciale și de turism	x			
			1065.	Contabilitate	x			
			1066.	Contabilitate și economie agrară	x			
			1067.	Economia producției agricole și silvice	x			
			1068.	Economia producției alimentare	x			
			1069.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x			
			1070.	Economia și gestiunea produselor agroalimentare	x			
			1071.	Economia turismului	x			
			1072.	Financiar contabil și administrativ	x			
			1073.	Finanțe	x			
			1074.	Finanțe, bănci, contabilitate	x			
			1075.	Ingineria și gestiunea sistemelor agricole	x			
			1076.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x			
			1077.	Inginerie economică în domeniul electric	x			
			1078.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x			
			1079.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x			
			1080.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x			
			1081.	Inginerie economică și managementul agroturistic	x			
			1082.	Inginerie managerială	x			
			1083.	Management financiar - contabil	x			
			1084.	Management în industrie	x			
			1085.	Managementul dezvoltării și amenajării rurale	x			
			1086.	Managementul firmei	x			
			1087.	Managementul sistemelor tehnico economice	x			
			1088.	Marketing și economia serviciilor	x			
			1089.	Turism – servicii	x			
			1090.	Turism și Servicii	x			
			1091.	Contabilitate și gestiune financiară		x		
			1092.	Gestiune economică și teritorială		x		
			1093.	Economia întreprinderii (în limbi străine)	x			
			1094.	Agricultură – Inginerie managerială	x			
			1095.	Inginerie economică în agricultură	x			
			1096.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x			
			1097.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x			
			1098.	Inginerie și management agroturistic	x			
			1099.	Managementul afacerilor	x			
			1100.	Administrarea afacerilor	x			
			1101.	Asistență managerială	x			
			1102.	Management economico – financiar (militar)	x			
			1103.	Managementul organizației (militar)	x			
			1104.	Management social	x			
			1105.	Management financiar contabil și administrativ	x			
			1106.	Management – Turism	x			
			1107.	Finanțe, contabilitate și informatică	x			
			1108.	Management și turism	x			
			1109.	Statistică și previziune economică	x			
			1110.	Statistică social-economică	x			
			1111.	Finanțe, contabilitate, informatică	x			
			1112.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			1113.	Inginerie economică în construcții	x			
			1114.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x			
			1115.	Inginerie economică industrială	x			
			1116.	Finanțe și gestiunea afacerilor	x			
			1117.	Finanțe și contabilitate	x			
			1118.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x			
			1119.	Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor	x			
			1120.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x			
			1121.	Economia și dreptul afacerilor	x			
			1122.	Economie mondială	x			
			1123.	Gestiunea financiară a întreprinderii	x			
			1124.	Management - Marketing	x			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	1125.	Management și marketing	x		
			1126.	Marketing și economia afacerilor	x		
			1127.	Informatică și contabilitate	x		
			1128.	Expertize contabile și control financiar	x		
			1129.	Economie generală	x		
			1130.	Economie și administrarea afacerilor întreprinderii	x		
			1131.	Economia mediului	x	x	
			1132.	Economie și sociologie rurală	x		
			1133.	Științe economice	x		
			1134.	Politici economice	x		
			1135.	Tranzacții internaționale	x		
			1136.	Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale	x		
			1137.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			1138.	Comerț exterior	x		
			1139.	Managementul afacerilor economice	x		
			1140.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			1141.	Marketing și comerț exterior	x		
			1142.	Economia turismului intern și internațional	x		
			1143.	Economia industriei	x		
			1144.	Relații internaționale și studii europene	x		
			1145.	Managementul instituțiilor europene	x		
			1146.	Management turistic și comercial	x		
			1147.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			1148.	Management turistic și hotelier	x		
			1149.	Management în comerț și turism	x		
			1150.	Audit și control de gestiune	x		
			1151.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x		
			1152.	Management în industrie, construcții și transporturi	x		
			1153.	Management economic**	x		
			1154.	Finanțe - Credit	x		
			1155.	Management industrial	x		
			1156.	Managementul întreprinderii	x		
			1157.	Științe administrative**	x		
			1158.	Merceologie și managementul calității	x		
			1159.	Economia agroalimentară	x		
			1160.	Ingineria sistemelor de producție	x		
			1161.	Management în construcții, transporturi și telecomunicații	x		
			1162.	Economie matematică	x		
			1163.	Economie și gestiune financiar – bancară**	x		
			1164.	Managementul producției alimentare și economia mediului	x		
			1165.	Management în administrație și servicii publice**	x		
			1166.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x		
			1167.	Contabilitatea și gestiunea întreprinderii**	x		
			1168.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x		
			1169.	Fiscalitatea în context comunitar**	x		
			1170.	Strategii și politici economice europene**	x		
			1171.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x		
			1172.	Marketingul serviciilor**	x		
			1173.	Managementul producției agroalimentare și economia mediului	x		
			1174.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor	x		
1175.	Sisteme informaționale pentru afaceri**	x					
1176.	Finanțele și contabilitatea unităților administrativ teritoriale**	x					
1177.	Fabricație și management în industria mică și mijlocie		x				
1178.	Contabilitate		x				
1179.	Gestiune bancară		x				
1180.	Dezvoltare economică regională		x				
1181.	Management și afaceri în agricultură		x				
1182.	Economia întreprinderii		x				
1183.	Economia comerțului		x				
1184.	Comunicații și exploatare poștală		x				
1185.	Organizarea și gestiunea producției		x				
			POȘTĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				

Învățământ liceal/ 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	1186.	Agent comercial			x
			1187.	Asistent de gestiune			x
			1188.	Tehnician coordonator activități comerciale			x
			1189.	Vitrinier decorator			x
			1190.	Asistent manager			x
			1191.	Asistent manager unități comerciale			x
			1192.	Conducător unitate comercială			x
			1193.	Contabil în industrie și comerț			x
			1194.	Contabil pentru comerț			x
			1195.	Funcționar bancar			x
			1196.	Proгноză și evidență			x
			1197.	Tehnician contabil			x
			1198.	Comerț alimentație publică			x
			1199.	Tehnician în comerț internațional			x
			1200.	Tehnician activități comerciale			x
			1201.	Agent expediție și logistică			x
			1202.	Tehnician decorator spații comerciale			x
			1203.	Agent fiscal			x
			1204.	Marketing	x		
			1205.	Comerț	x		
			1206.	Merceologie	x		
			1207.	Relații economice internaționale	x		
			1208.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			1209.	Management	x		
			1210.	Gestiunea afacerilor	x		
			1211.	Management - Marketing	x		
			1212.	Management – Turism	x		
			1213.	Management financiar - contabil	x		
			1214.	Management turistic și comercial	x		
			1215.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			1216.	Managementul firmei	x		
			1217.	Merceologie și managementul calității	x		
			1218.	Relații comerciale și financiar – bancare interne și internaționale	x		
			1219.	Conducerea unităților comerciale și de turism		x	
			1220.	Management și turism	x		
			1221.	Management și marketing	x		
			1222.	Marketing și comerț exterior	x		
			1223.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			1224.	Managementul comerțului și turismului	x		
			1225.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			1226.	Comerț exterior	x	x	
			1227.	Management economic**	x		
			1228.	Tranzacții internaționale	x		
			1229.	Managementul afacerilor	x		
			1230.	Managementul afacerilor economice	x		
			1231.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			1232.	Management economico – financiar (militar)	x		
			1233.	Managementul organizației (militar)	x		
			1234.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			1235.	Management financiar bancar	x		
			1236.	Marketing și economia afacerilor	x		
			1237.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			1238.	Administrarea afacerilor	x		
			1239.	Management în comerț și turism	x		
			1240.	Marketing și economia serviciilor	x		
			1241.	Managementul întreprinderii	x		
			1242.	Studii comerciale și financiar-bancare	x		
			1243.	Management în administrație și servicii publice**	x		
			1244.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x		
			1245.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x		
			1246.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x		
			1247.	Marketingul serviciilor**	x		

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1248.	Tehnician coordonator activități de alimentație publică			x
			1249.	Asistent manager alimentație publică			x
			1250.	Coordonator unități comerciale și de alimentație publică			x
			1251.	Tehnician alimentație publică			x
			1252.	Tehnician alimentație publică și turism			x
			1253.	Tehnician prestări servicii turistice			x
			1254.	Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare			x
			1255.	Comerț alimentație publică			x
			1256.	Maiștri militari bucătari (militar)			x
			1257.	Tehnician coordonator în unitățile de alimentație publică			x
			1258.	Conducător unități de alimentație publică			x
			1259.	Tehnician controlul calității produselor agroalimentare			x
			1260.	Controlul calității produselor agricole			x
			1261.	Tehnician nutriționist			x
			1262.	Tehnician dietetician			x
			1263.	Maistru în industria alimentară			x
			1264.	Laborant în industria alimentară			x
			1265.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație			x
			1266.	Tehnician controlul calității produselor			x
			1267.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x	
			1268.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1269.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			1270.	Biotehnologii industriale	x		
			1271.	Chimie alimentară	x	x	
			1272.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			1273.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			1274.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			1275.	Economia agroalimentară	x		
			1276.	Economie agroalimentară	x		
			1277.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			1278.	Economia producției alimentare	x		
			1279.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x		
			1280.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
			1281.	Industrii alimentare	x		
			1282.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			1283.	Ingineria produselor alimentare	x		
			1284.	Inginerie și management agroturistic	x		
			1285.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x		
			1286.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x		
			1287.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			1288.	Pescuit oceanic	x		
			1289.	Pescuit și acvacultură	x		
			1290.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
			1291.	Piscicultură	x		
			1292.	Tehnică piscicolă	x		
			1293.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			1294.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
			1295.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
			1296.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x	x	
			1297.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			1298.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x		
			1299.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x		
			1300.	Tehnologii alimentare	x	x	
			1301.	Managementul calității produselor agroalimentare**	x		
			1302.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**	x		

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	1303.	Tehnician activități de agroturism montan			x	TURISM (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
			1304.	Hotelier			x					
			1305.	Agent de turism – ghid			x					
			1306.	Agroturism montan			x					
			1307.	Tehnician activități de agroturism montan			x					
			1308.	Coordonator activități agroturism montan			x					
			1309.	Tehnician alimentație publică și turism			x					
			1310.	Tehnician prestări servicii turistice			x					
			1311.	Turism – Tehnician prestări servicii turistice			x					
			1312.	Tehnician prestații hoteliere			x					
			1313.	Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație			x					
			1314.	Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții			x					
			1315.	Asistent manager unități hoteliere			x					
			1316.	Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație			x					
			1317.	Economia turismului	x							
			1318.	Economia turismului intern și internațional	x							
			1319.	Management în comerț și turism	x							
			1320.	Marketing	x							
			1321.	Management	x							
			1322.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x							
			1323.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x							
			1324.	Gestiunea afacerilor	x							
			1325.	Management financiar - contabil	x							
			1326.	Management turistic și hotelier	x							
			1327.	Managementul comerțului și turismului	x							
			1328.	Turism - Servicii	x							
			1329.	Turism și servicii	x							
			1330.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x							
			1331.	Management turistic și comercial	x							
			1332.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x							
			1333.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x							
			1334.	Management turistic, hotelier și comercial	x							
			1335.	Managementul afacerilor în industria hotelieră	x							
			1336.	Management și turism	x							
			1337.	Management - Turism	x							
			1338.	Turism	x							
			1339.	Management și marketing	x							
			1340.	Management – Marketing	x							
			1341.	Marketing și economia serviciilor	x							
			1342.	Inginerie și management agroturistic	x							
			1343.	Managementul afacerilor	x							
			1344.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x							
			1345.	Management financiar contabil și administrativ	x							
			1346.	Marketing și economia afacerilor	x							
			1347.	Managementul afacerilor economice	x							
			1348.	Management și marketing în afaceri economice	x							
			1349.	Marketing și comerț exterior	x							
			1350.	Geografia turismului	x							
			1351.	Management economic**	x							
			1352.	Managementul întreprinderii	x							
			1353.	Dezvoltare și promovare turistică**	x							
			1354.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x							
			1355.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x							
			1356.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x							
			1357.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x							
			1358.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x							
			1359.	Managementul firmei	x							
			1360.	Organizarea și amenajarea spațiului turistic**	x							
			1361.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului*	x							
			1362.	Agroturism		x						
				Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1363.	Tehnician instructor auto				x	TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
						1364.	Tehnician transporturi auto interne și internaționale				x	
1365.	Asistent de gestiune în transporturi						x					
1366.	Tehnician electromecanic auto						x					
1367.	Maistru electromecanic auto						x					
1368.	Maistru auto						x					
1369.	Maistru mecanic motoare cu combustie internă						x					
1370.	Maistru mecanic auto						x					
1371.	Mecanic autovehicule						x					
1372.	Mecanic mașini și utilaj auto						x					
1373.	Mecanic auto						x					
1374.	Maistru militar auto						x					
1375.	Lăcătuș mecanic auto						x					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1376.	Autovehicule rutiere	x	x		TRANSPORTURI (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1377.	Ingineria autovehiculelor	x			
			1378.	Ingineria sistemelor de circulație rutieră	x			
			1379.	Tehnica transporturilor	x			
			1380.	Automobile	x	x		
			1381.	Automobile și tractoare	x			
			1382.	Blindate, automobile și tractoare	x			
			1383.	Ingineria sistemelor de circulație	x			
			1384.	Ingineria transporturilor	x			
			1385.	Mașini și echipamente termice	x			
			1386.	Mecanică agricolă	x			
			1387.	Construcții de mașini agricole	x			
			1388.	Trafic urban		x		
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1389.	Tehnologia transporturilor		x		
			1390.	Transporturi auto		x		
			1391.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente			x	
			1392.	Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri			x	
			1393.	Agent feroviar			x	
			1394.	Maistru lăcătuș mecanic vagoane			x	
			1395.	Maistru electromecanic locomotive			x	
			1396.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			x	
			1397.	Electromecanic vagoane			x	
			1398.	Material rulant de cale ferată	x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	17.3. Transporturi / Transporturi navale	1399.	Material rulant	x			
			1400.	Operator portuar			x	
			1401.	Exploatarea porturilor și a navelor	x			
			1402.	Mecanică nave	x			
			1403.	Navigație și transport fluvial	x	x		
			1404.	Navigație transport fluvial și maritim		x		
			1405.	Navigație și exploatarea navei		x		
			1406.	Navigație și transport maritim	x			
			1407.	Transporturi navale	x			
			1408.	Navigație	x			
			1409.	Navigație, hidrografie și echipamente navale	x			
			1410.	Navigație, hidrografie și transport maritim	x			
			1411.	Exploatarea portuare	x			
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	1412.	Tehnician mecanic celulă și sisteme de propulsie pentru aeronave			x	
			1413.	Aeronautică	x			
			1414.	Aeronave	x			
			1415.	Maistru construcții structuri aeronave			x	
			1416.	Inginerie și management aeronautic	x			
			1417.	Aeronave și motoare de aviație	x			
			1418.	Aeronave și armament, rachete (militar)	x	x		
			1419.	Avioane și motoare		x		
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici poligrafice)	18.1. Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	1420.	Maistru poligraf			x	TEHNICI POLIGRAFICE (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1421.	Tehnician poligraf			x	
			1422.	Tehnici poligrafice	x	x		
			1423.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x			
			1424.	Tehnoredactor			x	
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	18.2. Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	1425.	Operator pre-press			x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1426.	Operator procesare audio-video			x	
			1427.	Cameramăno-fotoreporter			x	
			1428.	Tehnici cinematografice și de televiziune	x	x		
			1429.	Operatorie de film și televiziune	x			
			1430.	Imagine de film și T.V.	x			
			1431.	Imagine de film și televiziune	x			
			1432.	Tehnologii audio, video și multimedia		x		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	19.1. Estetica și igiena corpului omenesc	1433.	Coafor-stilist			x	ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1434.	Cosmetician			x	
			1435.	Igienă			x	
			1436.	Stilist			x	
			1437.	Biologie	x	x		
			1438.	Biologie - Științe agricole	x			
			1439.	Biologie - Chimie	x	x		
			1440.	Biologie - Geografie	x	x		
			1441.	Biologie - Agricultură	x			
			1442.	Chimie - Biologie	x	x		
			1443.	Geografie - Biologie	x	x		
			1444.	Tehnologia substanțelor organice	x	x		
			1445.	Biologie - Geologie	x			
			1446.	Geologie - Biologie	x			
			1447.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x			
			1448.	Tehnologie chimică organică	x	x		
			1449.	Biologie aplicată în agricultură	x			
			1450.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x			
			1451.	Inginerie biochimică	x			
			1452.	Biochimie	x			
1453.	Biochimie tehnologică	x						
1454.	Biofizică	x						
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	19.2. Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	1455.	Asistent medical generalist			x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1456.	Asistent medical			x	
			1457.	Asistent igienă			x	
			1458.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x	
			1459.	Asistent medical de balneofizioterapie			x	
			1460.	Asistent de sănătate publică și igienă			x	
			1461.	Asistență medicală	x	x		
1462.	Asistență medicală generală		x					
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 21 / Anexa 21.1)	20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	1463.	Asistent medical			x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1464.	Asistent medical de pediatrie			x	
			1465.	Asistent medical de balneofizioterapie			x	
			1466.	Asistent de ocrotire			x	
			1467.	Asistent medical obstetrică - ginecologie			x	
			1468.	Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare			x	
			1469.	Asistent igienă			x	
			1470.	Asistent de sănătate publică și igienă			x	
			1471.	Asistență medicală generală		x		
			1472.	Medicină generală	x			
			1473.	Pediatrie	x			
			1474.	Asistență medicală	x	x		
			1475.	Moașe	x			
			1476.	Stomatologie	x			
			1477.	Kinetoterapie	x			
			1478.	Medicină naturistă	x			
			1479.	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală	x			
1480.	Biomateriale și tehnologie protetică	x						
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 21 / Anexa 21.2)	20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	1481.	Asistent medical de farmacie			x	FARMACIE (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1482.	Asistent de farmacie			x	
			1483.	Tehnică farmaceutică		x		
			1484.	Tehnică de farmacie		x		
			1485.	Asistență de farmacie		x		
			1486.	Farmacie	x			
			1487.	Biologie	x			
			1488.	Biologie - Chimie	x	x		
			1489.	Chimie - Biologie	x	x		
			1490.	Biochimie	x			
			1491.	Inginerie biochimică	x			
			1492.	Biochimie tehnologică	x			
			1493.	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală	x			
Notă. La specializările nominalizate mai sus se adaugă: (1) Toate specializările similare absolvite înainte de 1993; (2) Studiile postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare, de masterat) cu durata de cel puțin un an și jumătate, aprobate de Ministerul Educației Naționale, care dau dreptul de a profesa într-o nouă specializare – similară uneia dintre cele nominalizate mai sus și programele de conversie profesională pentru dobândirea unei noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, în conformitate cu prevederile art. 244 alin. (5) lit. d) din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.								

Învățământ preuniversitar			Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar						Programa - probă de concurs	
Nivel	Postul/catedra (disciplina principală de încadrare)	Profilul sau domeniul	Domeniul fundamental	Domeniul pentru studiile universitare de licență	Nr. crt.	Nivelul de studii	Studii universitare de licență			
Învățământ liceal/ 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	1494.	Construcții aerospațiale	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					1495.	Sisteme de propulsie	x			
					1496.	Aeronave și motoare de aviație	x			
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1497.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x			
					1498.	Mașini unelte și sisteme de producție	x			
					1499.	Ingineria sudării	x			
					1500.	Design industrial	x			
					1501.	Ingineria și managementul calității	x			
					1502.	Ingineria securității în industrie	x			
					1503.	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	x			
				INGINERIE MECANICĂ	1504.	Sisteme și echipamente termice	x			
					1505.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x			
					1506.	Mecanică fină și nanotehnologii	x			
					1507.	Mașini și echipamente miniere	x			
					1508.	Inginerie mecanică	x			
					1509.	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	x			
					1510.	Utilaje petroliere și petrochimice	x			
					1511.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x			
					1512.	Echipamente pentru procese industriale	x			
					1513.	Utilaje tehnologice pentru construcții	x			
					1514.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x			
					1515.	Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie	x			
					1516.	Utilaje pentru textile și pielărie	x			
					1517.	Autovehicule rutiere	x			
					1518.	Vehicule pentru transportul feroviar	x			
					1519.	Utilaje și instalații portuare	x			
					1520.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x			
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1521.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x			
					1522.	Inginerie economică industrială	x			
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1523.	Mecatronică	x			
					1524.	Robotică	x			
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1525.	Construcții de autovehicule	x			
					1526.	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	x			
					1527.	Autovehicule rutiere	x			
					1528.	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	x			
					1529.	Blindate, automobile și tractoare	x			
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1530.	Inginerie medicală	x			
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	1531.		Știința materialelor	x
							1532.		Ingineria elaborării materialelor metalice	x
							1533.		Ingineria procesării materialelor metalice	x
					MINE, PETROL ȘI GAZE	1534.	Inginerie minieră		x	
						1535.	Prepararea substanțelor minerale utile		x	
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1536.		Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	x
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1537.		Topografie minieră	x
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1538.		Sisteme și echipamente navale	x
							1539.		Arhitectură navală	x
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1540.		Inginerie de petrol și gaze	x
							1541.		Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1542.	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	1543.	Sisteme electrice	x		
					1544.	Electronică de putere și acționări electrice	x		
					1545.	Instrumentație și achiziții de date	x		
					1546.	Inginerie electrică și calculatoare	x		
					1547.	Electrotehnică	x		
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1548.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1549.	Inginerie medicală	x				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	1550.	Electromecanică	x		
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1551.	Mecatronică	x		
				1552.	Robotică	x			
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	1553.	Electromecanică navală	x		
				INGINERIE ENERGETICĂ	1554.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x		
					1555.	Hidroenergetică	x		
					1556.	Termoeenergetică	x		
					1557.	Energetică și tehnologii nucleare	x		
					1558.	Managementul energiei	x		
				1559.	Energetică industrială	x			
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1560.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1561.	Ingineria sistemelor de energii regenerabile	x					
	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1562.	Electronică aplicată	x		
					1563.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x		
					1564.	Echipamente și sisteme electronice militare	x		
					1565.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x		
					1566.	Rețele și software de telecomunicații	x		
					1567.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x		
					1568.	Transmisiuni	x		
			INGINERIA SISTEMELOR	1569.	Automatică și informatică aplicată	x			
				1570.	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x			
				1571.	Ingineria sistemelor multimedia	x			
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1572.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1573.	Calculatoare	x		
			1574.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x				
			Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1575.	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x
							1576.	Rețele și software de telecomunicații	x
							1577.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x
							1578.	Transmisiuni	x
	1579.	Electronică aplicată					x		
	1580.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii					x		
	1581.	Echipamente și sisteme electronice militare					x		
	INGINERIA SISTEMELOR	1582.				Automatică și informatică aplicată	x		
		1583.				Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x		
		1584.				Ingineria sistemelor multimedia	x		
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1585.				Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1586.				Calculatoare	x		
	1587.	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1588.	Tehnologie chimică textilă	x	FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1589.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x	
					1590.	Design industrial	x	
					1591.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x	
					1592.	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	1593.	Tehnologie chimică textilă	x	CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1594.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x	
					1595.	Design industrial	x	
					1596.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x	
					1597.	Tehnologia și designul produselor textile	x	
	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1598.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x	CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1599.	Design industrial	x	
					1600.	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	1601.	Măsurători terestre și cadastru	x	CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1602.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x	
					1603.	Măsurători terestre și cadastru	x	
				INGINERIE GEODEZICĂ	1604.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x	

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	1605.	Construcții civile, industriale și agricole	x	CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții			1606.	Căi ferate, drumuri și poduri	x	
					1607.	Amenajări și construcții hidrotehnice	x	
					1608.	Construcții și fortificații	x	
					1609.	Construcții miniere	x	
					1610.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x	
					1611.	Inginerie civilă	x	
					1612.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x	
					1613.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x	
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT MINE, PETROL ȘI GAZE	1614.	Inginerie economică în construcții	x				
		1615.	Topografie minieră	x				
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1616.	Instalații pentru construcții	x	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1617.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x	
					1618.	Instalații pentru construcții - pompieri	x	
					1619.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	
					1620.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	x	
					1621.	Chimie militară	x	
					1622.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x	
					1623.	Știința și ingineria polimerilor	x	
					1624.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
			1625.	Inginerie chimică	x			
			1626.	Inginerie biochimică	x			
			1627.	Ingineria fabricației hârtiei	x			
			1628.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
			1629.	Prelucrarea petrolului și petrochimie	x			
			1630.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x			
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT INGINERIA MEDIULUI	1631.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x		
	1632.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică		x				
	Pregătire –instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	Chimie industrială / Materiale de construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1633.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	
					1634.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x	
					1635.	Inginerie chimică	x	
	Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)	Protecția mediului	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1636.	Biochimie tehnologică	x	PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					FIZICĂ	1637.	Biofizică	
			ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE		1638.	Biochimie	
					1639.	Biologie	x	
				ȘTIINȚA MEDIULUI	1640.	Chimia mediului	x	
					1641.	Ecologie și protecția mediului	x	
					1642.	Geografia mediului	x	
					1643.	Fizica mediului	x	
					1644.	Știința mediului	x	
					1645.	Hidrologie și meteorologie	x	
			GEOLOGIE	1646.	Geologie	x		
				1647.	Geochimie	x		
			INGINERIE CHIMICĂ	1648.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x		
				1649.	Inginerie biochimică	x		
				1650.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x		
INGINERIE CIVILĂ				1651.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
				1652.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x		
				1653.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
				1654.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x		
				1655.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x		
				1656.	Ingineria dezvoltării rurale durabile	x		
				1657.	Ingineria mediului	x		
1658.			Ingineria valorificării deșeurilor	x				
INGINERIE GEOLOGICĂ			1659.	Inginerie geologică	x			
			1660.	Geologia resurselor miniere	x			
			1661.	Geologia resurselor petroliere	x			
			1662.	Geofizică	x			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/Industria alimentară)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1663. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/Industrializarea cărnii)	Industrie alimentară/Industrializarea cărnii	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1664. Extracte și aditivi naturali alimentari	x			
					1665. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
					1666. Controlul și securitatea produselor alimentare	x			
					1667. Ingineria produselor alimentare	x			
					1668. Pescuit și industrializarea peștelui	x			
					1669. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1670. Ingineria produselor alimentare	x			
					1671. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
					1672. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
					1673. Pescuit și industrializarea peștelui	x			
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1674. Biotehnologii pentru industria alimentară	x			
			Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/Industrializarea laptelui)	Industrie alimentară/Industrializarea laptelui	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1675. Ingineria produselor alimentare	x
		1676. Pescuit și industrializarea peștelui						x	
	1677. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x							
	1678. Controlul și expertiza produselor alimentare	x							
	1679. Controlul și securitatea produselor alimentare	x							
	1680. Controlul și expertiza produselor alimentare	x							
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1681. Ingineria produselor alimentare				x			
		1682. Pescuit și industrializarea peștelui				x			
		1683. Tehnologia prelucrării produselor agricole				x			
		1684. Biotehnologii pentru industria alimentară				x			
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII			1685. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Morărit)	Industrie alimentară / Morărit			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ		1686. Controlul și expertiza produselor alimentare	x
				1687. Controlul și securitatea produselor alimentare				x	
			1688. Ingineria produselor alimentare	x					
			1689. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
			1690. Controlul și expertiza produselor alimentare	x					
			1691. Ingineria produselor alimentare	x					
			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1692. Tehnologia prelucrării produselor agricole		x			
				1693. Biotehnologii pentru industria alimentară		x			
				1694. Chimie alimentară și tehnologii biochimice		x			
				1695. Controlul și expertiza produselor alimentare		x			
			Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară / Panificație)	Industrie alimentară / Panificație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1696. Controlul și securitatea produselor alimentare	x
								1697. Ingineria produselor alimentare	x
		1698. Tehnologia prelucrării produselor agricole						x	
	1699. Controlul și expertiza produselor alimentare	x							
	1700. Ingineria produselor alimentare	x							
	1701. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x							
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1702. Chimie alimentară și tehnologii biochimice				x			
		1703. Controlul și expertiza produselor alimentare				x			
		1704. Controlul și securitatea produselor alimentare				x			
		1705. Ingineria produselor alimentare				x			
	Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor)	Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1706. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x
								1707. Controlul și expertiza produselor alimentare	x
				1708. Ingineria produselor alimentare				x	
			1709. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
			1710. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x					
1711. Controlul și expertiza produselor alimentare			x						
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE			1712. Controlul și securitatea produselor alimentare	x					
			1713. Ingineria produselor alimentare	x					
			1714. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x					
			1715. Controlul și expertiza produselor alimentare	x					
Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industria alimentară fermentativă)			Industrie alimentară/ Industrie alimentară fermentativă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1716. Ingineria produselor alimentare	x		
						1717. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
		1718. Chimie alimentară și tehnologii biochimice				x			
	1719. Controlul și expertiza produselor alimentare	x							
	1720. Controlul și securitatea produselor alimentare	x							
	1721. Ingineria produselor alimentare	x							
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1722. Tehnologia prelucrării produselor agricole			x				
		1723. Controlul și expertiza produselor alimentare			x				
		1724. Ingineria produselor alimentare			x				
		1725. Tehnologia prelucrării produselor agricole			x				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire -instruire practică (Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă)	Industrie alimentară/ Industrie alimentară extractivă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1726.	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			INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1727.	Extracte și aditivi naturali alimentari		x
						1728.	Controlul și expertiza produselor alimentare		x
				1729.		Controlul și securitatea produselor alimentare	x		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1730.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
					1731.	Ingineria produselor alimentare	x		
					1732.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
					1733.	Ingineria produselor alimentare	x		
					1734.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			AGRONOMIE		1735.	Agricultură	x		
		1736.		Științele solului	x				
		1737.		Montanologie	x				
		1738.		Protecția plantelor	x				
		1739.		Inginerie genetică în agricultură	x				
		1740.		Biotehnologii agricole	x				
		HORTICULTURĂ	1741.	Horticultură	x				
	1742.		Peisagistică	x					
	1743.		Inginerie economică în agricultură	x					
	Pregătire -instruire practică (Agricultură, Horticultură/ Horticultură)	Agricultură, Horticultură / Horticultură	AGRONOMIE	1744.	Agricultură	x			
				1745.	Științele solului	x			
				1746.	Montanologie	x			
			BIOTEHNOLOGII	1747.	Protecția plantelor	x			
				1748.	Inginerie genetică în agricultură	x			
				1749.	Biotehnologii agricole	x			
			HORTICULTURĂ	1750.	Horticultură	x			
				1751.	Peisagistică	x			
				1752.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1753.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
			1754.	Inginerie economică în agricultură	x				
			BIOTEHNOLOGII	1755.	Biotehnologii medical – veterinare	x			
		1756.		Biotehnologii agricole	x				
		1757.		Biotehnologii pentru industria alimentară	x				
Pregătire -instruire practică . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)		Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	1758.	Zootehnie	x		
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1759.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
					INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1760.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
Pregătire -instruire practică (Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor)		Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	ZOOTEHNIE	1761.	Piscicultură și acvacultură	x		
	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE				SILVICULTURĂ	1762.	Silvicultură	x	
						1763.	Exploatați forestiere	x	
Pregătire -instruire practică (Silvicultură/ Silvicultură)		Silvicultură/ Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	SILVICULTURĂ		1764.	Cinegetică	x	
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1765.	Ingineria prelucrării lemnului	x	
						1766.	Ingineria produselor finite din lemn	x	

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	1767.	Economie generală	x	POȘTĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1768.	Economie agroalimentară	x	
					1769.	Economia mediului	x	
					1770.	Economie și comunicare economică în afaceri	x	
					1771.	Economie agroalimentară și a mediului	x	
					1772.	Economie generală și comunicare economică	x	
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	1773.	Administrarea afacerilor	x	
					1774.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
					1775.	Economia întreprinderii	x	
					1776.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
					1777.	Merceologie și managementul calității	x	
					1778.	Economia firmei	x	
					1779.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1780.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1781.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x	
				FINANȚE	1782.	Finanțe și bănci	x	
				CONTABILITATE	1783.	Contabilitate și informatică de gestiune	x	
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1784.	Cibernetică economică	x	
					1785.	Statistică și previziune economică	x	
					1786.	Informatică economică	x	
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1787.	Cibernetică economică	x	
					1788.	Statistică și previziune economică	x	
					1789.	Informatică economică	x	
	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1790.	Economie internațională	x	
					1791.	Afaceri internaționale	x	
					1792.	Economie și afaceri internaționale	x	
				MANAGEMENT	1793.	Management	x	
					1794.	Managementul dezvoltării rurale durabile	x	
				MARKETING	1795.	Marketing	x	
				ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	1796.	Administrație publică	x	
					1797.	Administrație europeană	x	
					1798.	Asistență managerială și secretariat	x	
					1799.	Servicii și politici de sănătate publică	x	
	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă)	Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1800.	Inginerie economică industrială	x	
					1801.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x	
					1802.	Inginerie economică în construcții	x	
					1803.	Inginerie și management naval și portuar	x	
					1804.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x	
					1805.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
					1806.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x	
					1807.	Inginerie economică în agricultură	x	
					1808.	Management economico - financiar	x	
					1809.	Managementul organizației	x	
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1810.	Administrarea afacerilor	x	COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1811.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
					1812.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
					1813.	Merceologie și managementul calității	x	
					1814.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1815.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1816.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie, și managementul calității	x	
				MANAGEMENT	1817.	Management	x	
				MARKETING	1818.	Marketing	x	
				ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1819.	Economie internațională	x	
			1820.		Afaceri internaționale	x		
			1821.		Economie și afaceri internaționale	x		
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1822.	Management economico - financiar	x	
					1823.	Managementul organizației	x	
			Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1824.	
	1825.	Controlul și securitatea produselor alimentare					x	
	1826.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice					x	
	1827.	Extrakte și aditivi naturali alimentari					x	
	1828.	Ingineria produselor alimentare					x	
	1829.	Ingineria produselor alimentare					x	
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1829.				Ingineria produselor alimentare	x	
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1830.				Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x	
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1831.				Ingineria produselor alimentare	x	
		1832.				Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
		1833.			Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
		1834.			Pescuit și industrializarea peștelui	x		
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1835.			Biotehnologii industriale	x		
	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE			1836.	Economie agroalimentară	x	
					1837.	Economie agroalimentară și a mediului	x	
					1838.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR			1839.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1840.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1841.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x	
					MANAGEMENT	1842.	Management	x
			MARKETING	1843.	Marketing	x		
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1844.	Inginerie și management în industria turismului	x		
				1845.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x		
	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	Transporturi / Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1846.	Ingineria transporturilor și a traficului	x	TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1847.	Autovehicule rutiere	x	
				INGINERIE MECANICĂ	1848.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1849.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	Transporturi / Transporturi feroviare	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MECANICĂ	1850.	Vehicule pentru transportul feroviar	x		
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1851.	Navigație și transport maritim și fluvial	x		
				1852.	Hidrografie și echipamente navale	x		
				1853.	Sisteme și echipamente navale	x		
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1854.	Inginerie și management naval și portuar	x		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1855.	Inginerie și management aeronautic	x	TRANSPORTURI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1856.	Navigație aeriană	x	
					1857.	Air Navigationa	x	
	Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE SISTEMELOR	1858.	Ingineria sistemelor multimedia	x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1859.	Biochimie	x	
					1860.	Biologie	x	
	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1861.	Biochimie tehnologică	x	ESTETICA ȘI ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1862.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
					1863.	Inginerie biochimică	x	
	Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală)	Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală	ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1864.	Asistență medicală	x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1865.	Asistență medicală	x	
					1866.	Moșe	x	
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Asistență medicală) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE	1867.	Balneo fiziokinetoterapie și recuperare	x	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1868.	Kinetoterapie și motricitate specială	x	
					1869.	Kinetoterapie și motricitate specială	x	
					1870.	Asistență de farmacie	x	
Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Farmacie) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1871.	Biochimie	x	FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1872.	Biologie	x	
					1873.	Biochimie tehnologică	x	
					1874.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x	
					1875.	Inginerie biochimică	x	
					1876.	Inginerie biochimică	x	

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

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

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

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

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

Învățământ preuniversitar			Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar						Programa - probă de concurs
Nivel	Post/Catedră (Disciplina principală de încadrare)	Profilul sau domeniul	Domeniul fundamental	Domeniul pentru studiile universitare de licență	Specializarea din cadrul domeniului pentru studiile universitare de licență	Domeniul de licență	Nivelul de studii Programul de studii de master acreditat	Studii universitare de masterat/ master	
Învățământ liceal/ 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 3. Inginerie și management aerospațial 4. Ingineria sistemelor aeronautice 5. Management aeronautic 6. Propulsie aerospațială, zgomot și emisii poluante 7. Propulsie aerospațială și protecția mediului 8. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 9. Structuri aeronautice și spațiale 10. Software în ingineria aerospațială 11. Tehnologii spațiale	x	MECANICĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Sisteme de propulsie				
					Aeronave și motoare de aviație				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia construcțiilor de mașini				
					Mașini unelte și sisteme de producție				
					Ingineria sudării				
					Design industrial				
					Ingineria și managementul calității				
					Ingineria securității în industrie				
					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 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				
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor				
					Ingineria elaborării materialelor metalice				
					Ingineria procesării materialelor metalice				
		Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră				
					Prepararea substanțelor minerale utile				
		Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
					Topografie minieră				
		Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale				
					Arhitectură navală				
					Sisteme și echipamente navale				
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Arhitectură navală				
					Inginerie de petrol și gaze				
					Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

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

Învățământ liceal/ 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 INDUSTRIALĂ	52. Management în industria sudării 53. Managementul asigurării calității 54. Managementul calității 55. Managementul calității în inginerie industrială 56. Managementul și ingineria calității 57. Managementul ciclului de viață al produsului 58. Managementul producției industriale 59. Managementul și tehnologia producției 60. Managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale 61. Managementul întreprinderilor industriale virtuale 62. Mașini și sisteme de producție 63. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 64. Metode moderne de proiectare în ingineria sistemelor și tribosistemelor mecanice 65. Metode și tehnici avansate de proiectare a produselor 66. Optimizarea și informatizarea proceselor și echipamentelor de fabricație 67. Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice 68. Procedee productive de sudare în medii de gaze protectoare 69. Procese de producție inovative și managementul tehnologic 70. Innovative Produktionsprozesse und Technologische Management (în limba germană) 71. Producția sistemelor industriale 72. Productica sistemelor industriale 73. Proiectare și fabricație asistate de calculator 74. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație 75. Robotizarea proceselor de sudare 76. Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică 77. CAD-CAE-CAM systems in plastic deformation 78. Sisteme micromecanice 79. Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație 80. Intelligent manufacturing systems and technologies 81. Siguranța și integritatea structurilor 82. Strategii în asigurarea calității în industrie 83. Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC 84. Tehnologii avansate de fabricație 85. Tehnologii moderne de fabricație 86. Tehnologii și echipamente moderne de prelucrare	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					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				
				INGINERIE MECANICĂ	Mecanică fină și nanotehnologii				
					Mașini și echipamente miniere				
					Inginerie mecanică				
					Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară				
					Utilaje petroliere și petrochimice				
					Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor				
		Echipamente pentru procese industriale							
		Utilaje tehnologice pentru construcții							
		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții							
		Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie							
		Utilaje pentru textile și pielărie							
		Autovehicule rutiere							
		Vehicule pentru transportul feroviar							
		Utilaje și instalații portuare							
		Sisteme de blindate și autovehicule rutiere							
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic						
Inginerie economică industrială									
MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică								
	Robotică								
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								
	Inginerie minieră								
	Prepararea substanțelor minerale utile								
MINE, PETROL ȘI GAZE	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară							
MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră							
INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Sisteme și echipamente navale							
		Arhitectură navală							
		Sisteme și echipamente navale							
		Arhitectură navală							
MINE, PETROL ȘI GAZE	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Inginerie de petrol și gaze							
		Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor							

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)	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	INGINERIE MECANICĂ	1. Analiza asistată de calculator a dinamicii mașinilor și echipamentelor tehnologice 2. Analiza structurilor mecanice 3. Aplicații industriale prin simulare si expertiză 4. Concepție integrată în ingineria mecanică 5. Concepții integrate în ingineria mecanică 6. Controlul zgomotelor și vibrațiilor 7. Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice 8. Dezvoltarea și optimizarea sistemelor tehnice și tehnologice agroalimentare și turistice 9. Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică 10. Dinamica și vibrațiile mașinilor și utilajelor 11. Dinamica mașinilor și structurilor mecanice 12. Echipamente pentru defaectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor 13. Echipamente tehnologice pentru defaectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor 14. Echipamente și instalații industriale 15. Echipamente și instalații pentru industria materialelor de construcții 16. Ecobiotehnologii agricole și alimentare 17. Ergonomie în domeniul termic și al vehiculelor de transport 18. Energii regenerabile 19. Expertize și diagnoze tehnice în ingineria mecanică 20. Evaluarea riscului, siguranței și integrității echipamentelor sub presiune 21. Fenomene de interacțiune vehicul - cale de rulare 22. Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice 23. Ingineria calității și mediului în industriile de proces 24. Ingineria exploataării optimele a utilajului petrolier 25. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă 26. Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor 27. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice 28. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 29. Ingineria biosistemelor mecanice pentru agricultură și industria alimentară 30. Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară 31. Ingineria mediului și managementul calității în domeniul feroviar 32. Ingineria resurselor regenerabile de energie 33. Ingineria și managementul calității și mediului 34. Inginerie și proiectare asistate de calculator pentru mașini și structuri mecanice 35. Inginerie mecanică avansată 36. Inginerie mecanică asistată de calculator 37. Inginerie mecanică de precizie 38. Inginerie de precizie si managementul calității 39. Instalații și echipamente de proces în minerit 40. Instalații și echipamente pentru procese mecanice 41. Managementul calității proceselor tehnologice 42. Managementul mentenanței sistemelor mecanice 43. Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic 44. Managementul și gestionarea situațiilor de urgență 45. Managementul și optimizarea echipamentelor de proces 46. Managementul energiei termice 47. Mașini termice, frigotehnie și climatizare 48. Mecanica fluidelor aplicată 49. Mecanică de precizie	x	MECANICĂ (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 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					
				INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice					
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile					
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE ARHITECTURĂ NAVALĂ					Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE					Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

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

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

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

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

Învățământ liceal/ 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	MINE, PETROL ȘI GAZE	1. Tehnologia transportului, depozitării și distribuției hidrocarburilor 2. Inginerie de zăcământ 3. Ingineria gazelor naturale 4. Ingineria și managementul gazelor naturale 5. Forajul sondelor 6. Extracția petrolului 7. Management în industria petrolieră 8. Managementul securității și sănătății în muncă 9. Securitatea și reabilitarea perimetrelor miniere 10. Tehnologia transportului, depozitării și distribuției hidrocarburilor 11. Topografie minieră informatizată și cadastru	x	MECANICĂ (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				
					Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				
					Sisteme și echipamente termice				
				INGINERIE MECANICĂ	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				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	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 MATERIALELOR	Construcții de autovehicule								
	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule								
	Autovehicule rutiere								
	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule								
MINE, PETROL ȘI GAZE	Blindate, automobile și tractoare								
	Știința materialelor								
MINE, PETROL ȘI GAZE	Ingineria elaborării materialelor metalice								
	Ingineria procesării materialelor metalice								
AGRONOMIE	Inginerie minieră								
	Prepararea substanțelor minerale utile								
Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	Topografie minieră								
Sisteme și echipamente navale	Arhitectură navală								
		Sisteme și echipamente navale							
			Arhitectură navală						
				Inginerie de petrol și gaze					
Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor									

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGȚIE	1. Concepte moderne de inginerie mecanică navală 2. Inginerie și management în domeniul maritim și portuar 3. Transport maritim - aspecte economice și juridice 4. Transport maritim 5. Științe nautice	x	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 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		INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale 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/ 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	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ 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	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1. Logistica transporturilor 2. Management în transporturi 3. Transport și trafic urban 4. Tehnici avansate în transportul rutier	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				
					Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				
					Sisteme și echipamente termice				
				INGINERIE MECANICĂ	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice				
					Mecanică fină și nanotehnologii				
					Mașini și echipamente miniere				
					Inginerie mecanică				
					Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară				
					Utilaje petroliere și petrochimice				
					Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor				
					Echipamente pentru procese industriale				
					Utilaje tehnologice pentru construcții				
					Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie				
					Utilaje pentru textile și pielărie				
					Autovehicule rutiere				
	Vehicule pentru transportul feroviar								
	Utilaje și instalații portuare								
	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere								
	Inginerie 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							
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Blindate, automobile și tractoare								
	Inginerie medicală								
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor						
		Ingineria elaborării materialelor metalice							
Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Ingineria procesării materialelor metalice						
			Inginerie minieră						
Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Prepararea substanțelor minerale utile						
			Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară						
Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Topografie minieră						
			Sisteme și echipamente navale						
		ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală						
			Sisteme și echipamente navale						
Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze						
			Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1. Biomateriale metalice 2. Inginerie medicală 3. Optometrie avansată 4. Tehnologii optice	x	MECANICĂ (MAÎȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIA MATERIALELOR	1. Biomateriale 2. Cercetarea și expertizarea materialelor speciale 3. Controlul calității și al procesării materialelor 4. Ingineria și managementul materialelor avansate – metalice, ceramice și compozite 5. Ingineria și managementul fabricației de piese turnate 6. Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor 7. Managementul laboratoarelor de încercări și evaluări ale materialelor 8. Materiale avansate 9. Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală 10. Materiale metalice avansate 11. Materiale și tehnologii avansate 12. Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor 13. Materiale pentru construcții 14. Materiale, micro- și nanotehnologii 15. Metode și procedee moderne în ingineria materialelor 16. Metalurgia pulberilor și materiale avansate 17. Nanotehnologii și materiale multifuncționale 18. Obținerea, procesarea și caracterizarea nanomaterialelor metalice 19. Procese performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie 20. Procedee avansate de obținere a materialelor metalice 21. Procedee avansate de procesare a materialelor metalice 22. Procedee de obținere a materialelor speciale 23. Procesarea materialelor metalice prin procedee speciale 24. Sinteza și procesarea materialelor metalice speciale 25. Structura fină a materialelor metalice 26. Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile 27. Sudarea și asigurarea calității materialelor 28. Știința și managementul încercării materialelor 29. Știința și expertizarea materialelor metalice avansate 30. Știința și managementul testării materialelor 31. Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor 32. Tehnici avansate de obținere și caracterizare a nanomaterialelor 33. Tehnici avansate pentru procesarea materialelor metalice	x	MECANICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Mecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Petrol și gaze)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIE DE ARMAMENT, RACHETE ȘI MUNIȚII	1. Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate 2. Tehnologii și management în structurile logistice pentru apărare și securitate	x	MECANICĂ (MAÎSTRÎ 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				
					Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
					Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală				
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
		Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
		Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră				
		Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale				
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) 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 AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Ingineria sistemelor aeronautice 3. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 4. Structuri aeronautice și spațiale 5. Software în ingineria aerospațială 6. Tehnologii spațiale	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
				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					Electromecanică
					MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ					Mecatronică Robotică
					INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE					Electromecanică navală
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice					
					Hidroenergetică					
					Termoeenergetică					
					Energetică și tehnologii nucleare					
					Managementul energiei					
					Energetică industrială					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic					
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ELECTRICĂ	1. Advanced electrical systems 2. Analiza și modelarea sistemelor electromagnetice 3. Auditul, expertizarea și managementul proiectelor în energetică 4. Conversia energiei și controlul mișcării 5. Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice 6. Calitate și compatibilitate electromagnetică în sisteme și acționări electrice 7. Dezvoltarea aplicațiilor în ingineria electrică 8. Electronică de putere și acționări electrice inteligente 9. Electronică de putere și sisteme avansate de conversie 10. Electrotehnică și electronică de putere 11. Exploatarea instalațiilor electrice industriale 12. Ingineria produselor electrotehnice 13. Ingineria produselor și serviciilor în electrotehnică 14. Informatică în ingineria electrică 15. Inginerie electrică avansată 16. Inginerie și management în domeniul electric 17. Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului 18. Inginerie electrică și informatică aplicată 19. Instrumentație și sisteme avansate de măsurare 20. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 21. Modelarea și optimizarea echipamentelor electrice 22. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 23. Nano-și microsisteme electromagnetice 24. Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică 25. Sisteme de conversie a energiei 26. Sisteme și structuri electrice avansate 27. Sisteme moderne în acționări electromecanice 28. Sisteme electrice avansate 29. Sisteme electrice avansate (în limba engleză) 30. Sisteme electromecanice 31. Sisteme electromecanice complexe 32. Sisteme informatice de monitorizare a mediului 33. Sisteme avansate în inginerie electrică 34. Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice 35. Sisteme și echipamente moderne în producerea și utilizarea energiei 36. Sisteme inteligente de instrumentație și măsurare 37. Tehnici avansate de inginerie electromecanică 38. Tehnici avansate în mașini și acționări electrice 39. Tehnici informatice în ingineria electrică 40. Tehnici și echipamente moderne în inginerie electrică 41. Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în inginerie electrică 42. Utilizarea eficientă a energiei și surse regenerabile 43. Utilizarea rațională a energiei și surse regenerabile		
				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 Energetică industrială						
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	
			INGINERIE INDUSTRIALĂ					Ingineria sistemelor de energii regenerabile	

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

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

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIA SISTEMELOR	1. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 2. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 3. Automotive embedded software	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAÎSTRI 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				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Electrotehnică				
					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
					Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoeenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) 2. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică) 3. Pregătire - instruire practică (Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Ingineria sistemelor aeronautice 3. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială 4. Structuri aeronautice și spațiale 5. Software în ingineria aerospațială 6. Tehnologii spațiale	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ, ENERGETICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				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				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
					Electromecanică navală				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoeenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată	INGINERIA SISTEMELOR	1. Achiziția și prelucrarea datelor 2. Automatica sistemelor complexe 3. Automatica și informatica industrială 4. Automatică avansată, productică și informatică industrială 5. Automatizări avansate 6. Automatizări și sisteme inteligente 7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor 8. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi 9. Comanda avansată a sistemelor complexe 10. Comanda avansată a sistemelor complexe (în limba franceză) 11. Conducerea avansată a proceselor industriale 12. Control avansat și sisteme în timp real 13. Controlul avansat al proceselor 14. Informatică aplicată 15. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe 16. Informatică aplicată în conducerea avansată 17. Ingineria sistemelor automate 18. Ingineria conducerii avansate a fabricației 19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor 20. Ingineria și managementul serviciilor 21. Service engineering and management 22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri 23. Modele matematice în inginerie 24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice 25. Managementul și protecția informației 26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia 27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor 28. Sisteme informatice integrate 29. Sisteme informatice de conducere avansată 30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii 31. Sisteme de control încorporate 32. Sisteme și control automat 33. Sisteme și control automat (în limba engleză) 34. Systems and control 35. Sisteme informatice complexe 36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății 37. Sisteme informatice în medicină 38. Sisteme inteligente de conducere 39. Sisteme automate avansate 40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale 41. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice 42. Sisteme și tehnologii informatice 43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 45. Automotive embedded software 46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Echipamente și sisteme electronice militare		
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Automatică și informatică aplicată		
		Electronică și automatizări / Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE SISTEMELOR	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă		
				INGINERIE SISTEMELOR	Ingineria sistemelor multimedia		
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic		
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare		
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională		
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională		
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii și sisteme de telecomunicații		
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Rețele și software de telecomunicații		
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Telecomenzi și electronică în transporturi		
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Transmisiuni		

x

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

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică . (Electronică și automatizări / Electronică și automatizări)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1. Advanced Microelectronics (în limba engleză) 2. Circuite și sisteme integrate 3. Circuite și sisteme integrate de comunicații 4. Comunicații mobile 5. Comunicații multimedia 6. Electronica surselor autonome de energie electrică 7. Electronică și informatică aplicată 8. Electronică și informatică medicală 9. Electronică medicală și tehnologia informației medicale 10. Electronică biomedicală 11. Electronica sistemelor inteligente 12. Heterotehnologii în industria electronică 13. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații 14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul 15. Inginerie electronică 16. Inginerie electronică și sisteme inteligente 17. Ingineria rețelelor de telecomunicații 18. Instrumentație electronică 19. Managementul serviciilor și rețelelor 20. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză) 21. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză) 22. Microsisteme 23. Microelectronica și nanoelectronica 24. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 25. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 26. Optoelectronica 27. Proiectarea circuitelor VLSI avansate 28. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații 29. Prelucrarea semnalelor 30. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză) 31. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor 32. Traitement du signal et des images (în limba franceză) 33. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații 34. Traitement du signal 35. Rețele de comunicații 36. Rețele integrate de telecomunicații 37. Radiocomunicații digitale 38. Sisteme electronice avansate 39. Sisteme electronice și de comunicații integrate 40. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială 41. Sisteme avansate în electronica aplicată 42. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației 43. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită 44. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale 45. Sisteme electronice pentru telemăsurare și teleconducere 46. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei 47. Sisteme telematice pentru transporturi 48. Sisteme inteligente pentru transporturi 49. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale 50. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor 51. Tehnologii audio-video și telecomunicații 52. Tehnici avansate în electronică 53. Tehnici avansate de imagistică digitală 54. Tehnologii multimedia 55. Tehnologii multimedia în aplicații de biometrie și securitatea informației 56. Tehnologii multimedia pentru aplicații medicale 57. Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor 58. Tehnologii integrate avansate în electronica auto 59. Telecomunicații 60. Tehnologii software avansate pentru comunicații	x	ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Echipamente și sisteme electronice militare				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Automată și informatică aplicată				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Ingineria sistemelor multimedia				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Calculatoare				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii și sisteme de telecomunicații				
				INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Rețele și software de telecomunicații	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII			
					Telecomenzi și electronică în transporturi				
					Transmisiuni				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată	INGINERIA SISTEMELOR	1. Achiziția și prelucrarea datelor 2. Automatica sistemelor complexe 3. Automatica și informatică industrială 4. Automatică avansată, productică și informatică industrială 5. Automatizări avansate 6. Automatizări și sisteme inteligente 7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor 8. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi 9. Comanda avansată a sistemelor complexe 10. Comanda avansată a sistemelor complexe (în limba franceză) 11. Conducerea avansată a proceselor industriale 12. Control avansat și sisteme în timp real 13. Controlul avansat al proceselor 14. Informatică aplicată 15. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe 16. Informatică aplicată în conducerea avansată 17. Ingineria sistemelor automate 18. Ingineria conducerii avansate a fabricației 19. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor 20. Ingineria și managementul serviciilor 21. Service engineering and management 22. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri 23. Modele matematice în inginerie 24. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice 25. Managementul și protecția informației 26. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia 27. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor 28. Sisteme informatice integrate 29. Sisteme informatice de conducere avansată 30. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii 31. Sisteme de control încorporate 32. Sisteme și control automat 33. Sisteme și control automat (în limba engleză) 34. Systems and control 35. Sisteme informatice complexe 36. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății 37. Sisteme informatice în medicină 38. Sisteme inteligente de conducere 39. Sisteme automate avansate 40. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale 41. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice 42. Sisteme și tehnologii informatice 43. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 44. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 45. Automotive embedded software 46. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor	x	TELECOMUNICAȚII (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii				
					Echipamente și sisteme electronice militare				
					Tehnologii și sisteme de telecomunicații				
					Rețele și software de telecomunicații				
					Telecomenzi și electronică în transporturi				
					Transmisiuni				
				INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată				
					Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă				
					Ingineria sistemelor multimedia				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare				
					Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională				

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Telecomunicații / Telecomunicații)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	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 și informatică medicală 9. Electronică medicală și tehnologia informației medicale 10. Electronică biomedicală 11. Electronica sistemelor inteligente 12. Heterotehnologii în industria electronică 13. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații 14. Ingineria informației și a sistemelor de calcul 15. Inginerie electronică 16. Inginerie electronică și sisteme inteligente 17. Ingineria rețelelor de telecomunicații 18. Instrumentație electronică 19. Managementul serviciilor și rețelelor 20. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză) 21. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză) 22. Microsisteme 23. Microelectronica și nanoelectronica 24. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice 25. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 26. Optoelectronica 27. Proiectarea circuitelor VLSI avansate 28. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații 29. Prelucrarea semnalelor 30. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză) 31. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor 32. Traitement du signal et des images (în limba franceză) 33. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații 34. Traitement du signal 35. Rețele de comunicații 36. Rețele integrate de telecomunicații 37. Radiocomunicații digitale 38. Sisteme electronice avansate 39. Sisteme electronice și de comunicații integrate 40. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială 41. Sisteme avansate în electronica aplicată 42. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației 43. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită 44. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale 45. Sisteme electronice pentru telemăsurare și teleconducere 46. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei 47. Sisteme telematice pentru transporturi 48. Sisteme inteligente pentru transporturi 49. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale 50. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor 51. Tehnologii audio-video și telecomunicații 52. Tehnici avansate în electronică 53. Tehnici avansate de imagistică digitală 54. Tehnologii multimedia 55. Tehnologii multimedia în aplicații de biometrie și securitatea informației 56. Tehnologii multimedia pentru aplicații medicale 57. Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor 58. Tehnologii integrate avansate în electronica auto 59. Telecomunicații 60. Tehnologii software avansate pentru comunicații
					Microelectronica, optoelectronica și nanotehnologii		
					Echipamente și sisteme electronice militare		
					Tehnologii și sisteme de telecomunicații		
					Rețele și software de telecomunicații		
					Telecomenzi și electronică în transporturi		
					Transmisii		
					Automatică și informatică aplicată		
					Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă		
					Ingineria sistemelor multimedia		
					Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic		
					Calculatoare		
					CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	
					Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională		TELECOMUNICAȚII (MAÎSTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă	INGINERIE CHIMICĂ	Ecodesign în finisarea textilelor	x	FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite				
					Design industrial				
					Tehnologia tricotajelor și confecțiilor				
					Tehnologia și designul produselor textile				
	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie 2. Controlul și expertiza produselor textile 3. Design industrial textil 4. Design vestimentar 5. Ingineria și designul produselor textile și din piele 6. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie 7. Optimizarea tehnologiilor textile 8. Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte 9. Sisteme inovative de producție în confecții 10. Textile avansate 11. Tehnologii performante de tricotare 12. Tehnologia textilelor inteligente	x	FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite				
					Design industrial				
					Tehnologia tricotajelor și confecțiilor				
					Tehnologia și designul produselor textile				
	Pregătire - instruire practică (Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj)	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă	INGINERIE CHIMICĂ	Ecodesign în finisarea textilelor	x	CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite				
					Design industrial				
					Tehnologia și designul produselor textile				
					Tehnologia tricotajelor și confecțiilor				
	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologie chimică textilă	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie 2. Controlul și expertiza produselor textile 3. Design industrial textil 4. Design vestimentar 5. Ingineria și designul produselor textile și din piele 6. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie 7. Optimizarea tehnologiilor textile 8. Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte 9. Sisteme inovative de producție în confecții 10. Textile avansate 11. Tehnologii performante de tricotare 12. Tehnologia textilelor inteligente	x	CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite				
					Design industrial				
					Tehnologia și designul produselor textile				
					Tehnologia tricotajelor și confecțiilor				
	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecții piele)	Pielărie / Confecții piele	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie 2. Ingineria și designul produselor textile și din piele 3. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie	x	CONFECȚII PIELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Design industrial				
					Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori				

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

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional/ Stagii de pregătire practică	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingenieria și managementul proiectelor de construcții 2. Managementul proiectelor în construcții	X	CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole Căi ferate, drumuri și poduri Amenajări și construcții hidrotehnice Construcții și fortificații Construcții miniere Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală Inginerie civilă Inginerie urbană și dezvoltare regională Infrastructura transporturilor metropolitane				
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT				
					MINE, PETROL ȘI GAZE				
					Topografie minieră				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră informatizată și cadastru	X	CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE GEODEZICĂ	Măsurători terestre și cadastru Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice				
		Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	Construcții civile, industriale și agricole Căi ferate, drumuri și poduri Amenajări și construcții hidrotehnice Construcții și fortificații Construcții miniere Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală Inginerie civilă Inginerie urbană și dezvoltare regională Infrastructura transporturilor metropolitane				
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT				
					MINE, PETROL ȘI GAZE				
					Topografie minieră				

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