



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

**CENTRALIZATOR
PRIVIND
DISCIPLINELE DE ÎNVĂȚĂMÂNT, DOMENIILE
ȘI SPECIALIZĂRILE, PRECUM ȘI PROBELE DE
CONCURS
VALABILE PENTRU ÎNCADRAREA
PERSONALULUI DIDACTIC DIN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
2015**

DISCIPLINE TEHNOLOGICE

ȘI

PREGĂTIRE ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ

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 învățământ preuniversitar	Postul/catedra (disciplina principală de încadrare)	Profilul sau domeniul	Nr. crt.	Învățământ universitar Specializarea	de lungă durată	de scurtă durată	
Învățământ liceal / Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 /Anexa 1.1) 2. Mecanică/Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.1 Mecanică	1.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x		MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			2.	Mașini-unelte și scule	x		
			3.	Mecanică fină	x		
			4.	Mașini hidraulice și pneumatice	x		
			5.	Utilajul și tehnologia sudării	x		
			6.	Motoare termice	x		
			7.	Mecatronică	x		
			8.	Utilaje și instalații de proces	x		
			9.	Echipamente de proces	x		
			10.	Utilaj tehnologic chimic	x		
			11.	Utilaj chimic și petrochimic	x		
			12.	Utilaje și instalații portuare	x		
			13.	Utilaj tehnologic pentru industrie alimentară	x		
			14.	Utilaj petrolier	x		
			15.	Utilaj tehnologic pentru industria ușoară	x		
			16.	Utilaj chimic	x		
			17.	Utilaj pentru industria lemnului	x		
			18.	Utilaj tehnologic pentru industria lemnului	x		
			19.	Utilaj tehnologic petrochimie și de rafinării	x		
			20.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x		
			21.	Inginerie chimică (absolvenți din profilul Mecano - chimic)*	x		
			22.	Utilaj tehnologic petrolier	x		
			23.	Utilaj tehnologic petrolier de schelă	x		
			24.	Instalații frigorifice	x		
			25.	Roboți industriali	x		
			26.	Utilaj tehnologic	x		
			27.	Mașini și instalații miniere	x		
			28.	Mecanică și inginerie mecanică	x		
			29.	Construcții aerospațiale	x		
			30.	Sisteme de propulsie	x		
			31.	Tribologie	x		
			32.	Mașini unelte	x		
			33.	Aeronave	x		
			34.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x		
			35.	Ingineria sistemelor de producție	x		
			36.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x		
			37.	Mașini și echipamente termice	x		
			38.	Mașini termice	x		
			39.	Tehnologia sudării	x		
			40.	Ingineria sudării	x		
			41.	Tehnologii și echipamente neconvenționale	x		
			42.	Productică	x		
			43.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x		
			44.	Mecanică aplicată	x		
			45.	Utilaje pentru textile și pielărie	x		

*Specializarea „Inginerie chimică” din profilul „Mecano – chimic” se asimilează cu specializarea „Utilaje și ingineria proceselor chimice”

Învățământ liceal / Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 /Anexa 1.1) 2. Mecanică/Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.1 Mecanică	46.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x		
			47.	Mașini și echipamente miniere	x		
			48.	Inginerie mecanică	x		
			49.	Inginerie mecanică (în limbi străine)	x		
			50.	Mașini și sisteme de producție	x		
			51.	Ingineria și managementul fabricării mașinilor și utilajelor	x		
			52.	Autovehicule rutiere	x		
			53.	Automobile	x		
			54.	Aeronave și motoare de aviație	x		
			55.	Utilaj tehnologic minier	x		
			56.	Utilaj tehnologic pentru industria celulozei și hârtiei	x		
			57.	Design industrial	x		
			58.	Design industrial – product design	x		
			59.	Ingineria și managementul calității	x		
			60.	Frigotehnie	x		
			61.	Inginerie medicală	x		
			62.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie	x		
			63.	Inginerie economică industrială	x		
			64.	Inginerie managerială	x		
			65.	Ingineria transporturilor	x		
			66.	Managementul și ingineria sistemelor de producție	x		
			1.2. Mecanică / Metalurgie	67.	Turnarea metalelor	x	
				68.	Prepararea substanțelor minerale utile	x	
				69.	Exploatare miniere subterane și la zi	x	
				70.	Exploatare miniere subterane	x	
				71.	Deformări plastice și tratamente termice	x	
		72.		Metalurgie extractivă	x		
		73.		Știința și ingineria materialelor	x		
		74.		Ingineria proceselor siderurgice	x		
		75.		Prelucrări metalurgice	x		
		76.		Elaborarea fontei și a oțelului	x		
		77.		Metalurgie – turnătorie	x		
		78.		Turnătorie	x		
		79.		Metalurgie neferoasă	x		
		80.		Mine	x		
		81.		Știința materialelor	x		
		82.		Furnale și oțeluri	x		
		83.		Furnale și oțelării	x		
		84.		Prelucrări plastice și tratamente termice	x		
		85.		Inginerie minieră	x		
		86.		Ingineria materialelor	x		
		87.		Ingineria materialelor (în limbi străine)	x		
		88.		Ingineria proceselor metalurgice	x		
		89.		Ingineria procesării materialelor	x		
		90.		Exploatare miniere în subteran	x		
		91.		Exploatare miniere la zi	x		
		92.		Siderurgie	x		
		93.		Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase	x		
		94.		Mașini și utilaje de prelucrare la cald	x		
		95.		Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald	x		
		96.		Utilaje pentru prelucrări la cald	x		
		97.		Ingineria și managementul procesării materialelor	x		
		1.3. Mecanică / Mecanică agricolă		98.	Tractoare	x	
				99.	Mecanică agricolă	x	
				100.	Mașini și instalații agricole	x	
				101.	Construcții de mașini agricole	x	
				102.	Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor agricole	x	
				103.	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	x	
				104.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor de origine vegetală și zootehnică	x	
				105.	Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice	x	
				106.	Utilaje pentru prelucrarea și păstrarea produselor agro-alimentare	x	
				107.	Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x	
				108.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x	
				109.	Blindate, automobile și tractoare	x	
				110.	Automobile și tractoare	x	
			111.	Topografie minieră	x		
			1.4. Mecanică / Mecanică în construcții	112.	Inginerie tehnologică și mecanizare în construcții	x	
				113.	Mașini și utilaje pentru construcții	x	
				114.	Utilaje pentru construcții	x	
				115.	Topografie	x	
		116.		Utilaje pentru industria materialelor de construcții	x		
		117.		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x		
		118.		Material rulant	x		
		119.		Material rulant de cale ferată	x		
		120.		Utilaj tehnologic pentru construcții	x		
MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)							

Învățământ liceal / Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 /Anexa 1.1) 2. Mecanică/Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.5. Mecanică / Mecanică nave	121.	Mecanică nave	x		MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)								
			122.	Nave și instalații de bord	x										
			123.	Mecanica aeronave și motoare	x			1.6. Mecanică / Petrol și gaze	124.	Nave - Construcții corp nave	x				
			125.	Echipamente navale	x				126.	Instalații navale de bord	x				
			127.	Nave și inginerie oceanică	x				128.	Nave	x				
			129.	Construcții navale	x				130.	Instalații și echipamente navale	x				
			131.	Utilaj petrolier de foraj extracție	x				132.	Utilaj pentru transportul și depozitarea produselor petroliere	x				
			133.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x				134.	Inginerie de petrol și gaze	x				
			135.	Forajul sondelor și exploatarea	x				136.	Zăcămintele de petrol și gaze	x				
			137.	Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze	x				138.	Mașini și utilaje pentru șelă	x				
		139.	Mașini și utilaje petroliere pentru șelă	x		140.			Utilaje petroliere și petrochimice	x					
		141.	Exploatarea utilajelor petroliere și petrochimice	x		142.			Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x					
		Învățământ liceal / Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	143.	Mașini electrice		x		ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					
					144.	Aparate electrice		x			145.	Acționări electrice	x		
					146.	Instalații electrice, tehnologii electromagnetice		x			147.	Electrotehnică	x		
					148.	Instalații electrice și speciale de aviație		x			149.	Construcții electrotehnice	x		
					150.	Electrotehnică generală		x			151.	Electrotehnică generală (în limbi străine)	x		
					152.	Instalații și echipamente navale		x			153.	Metrologie și sisteme de măsurare	x		
					154.	Inginerie electrică și calculatoare		x			155.	Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)	x		
					156.	Echipamente și instalații de bord		x			157.	Inginerie economică în domeniul electric	x		
158.	Inginerie matematică				x		159.	Instalații electrice	x						
160.	Mașini și aparate electrice				x		161.	Rețele electrice	x						
162.	Tehnologie electromagnetică				x		163.	Echipamente și instalații de aviație	x						
164.	Electrotehnologii				x		165.	Metrologie în industria electrică	x						
166.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică				x		167.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x						
Învățământ liceal / Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)				2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	168.	Electromecanică	x			ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
						169.	Electromecanică (în limbi străine)	x				170.	Electromecanică petrol și gaze	x	
						171.	Electromecanică minieră	x				172.	Ingineria sistemelor electromecanice	x	
						173.	Tracțiune electrică	x				174.	Electromecanic aparate de măsură și automatizări	x	
						175.	Electromecanică tehnologică	x				176.	Electromecanică petrolieră	x	
						177.	Electromecanică navală	x				178.	Mecatronica	x	
						179.	Roboți industriali	x				180.	Electroenergetică	x	
		3. Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	181.	Termoenergetică		x		182.	Hidroenergetică	x					
			183.	Centrale termoelectrice		x		184.	Centrale hidroelectrice	x					
			185.	Centrale nuclearelectrice		x		186.	Energetică industrială	x					
			187.	Energetică	x		188.	Informatizarea și conducerea proceselor energetice	x						
			189.	Energetică nucleară	x										

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	190.	Mașini electrice	x	
			191.	Aparate electrice	x	
			192.	Acționări electrice	x	
			193.	Instalații electrice, tehnologii electromagnetice	x	
			194.	Electrotehnică	x	
			195.	Instalații electrice și speciale de aviație	x	
			196.	Construcții electrotehnice	x	
			197.	Electrotehnică generală	x	
			198.	Electrotehnică generală (în limbi străine)	x	
			199.	Instalații și echipamente navale	x	
			200.	Metrologie și sisteme de măsurare	x	
			201.	Inginerie electrică și calculatoare	x	
			202.	Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)	x	
			203.	Echipamente și instalații de bord	x	
			204.	Inginerie economică în domeniul electric	x	
			205.	Inginerie matematică	x	
			206.	Instalații electrice	x	
			207.	Mașini și aparate electrice	x	
			208.	Rețele electrice	x	
			209.	Tehnologie electromagnetică	x	
			210.	Echipamente și instalații de aviație	x	
			211.	Electrotehnologii	x	
			212.	Metrologie în industria electrică	x	
			213.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x	
			214.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
		2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	215.	Electromecanică	x	
			216.	Electromecanică (în limbi străine)	x	
			217.	Electromecanică petrol și gaze	x	
			218.	Electromecanică minieră	x	
			219.	Ingineria sistemelor electromecanice	x	
			220.	Tracțiune electrică	x	
			221.	Electromecanic aparate de măsură și automatizări	x	
			222.	Electromecanică tehnologică	x	
			223.	Electromecanică petrolieră	x	
			224.	Electromecanică navală	x	
			225.	Mecatronica	x	
			226.	Roboți industriali	x	
		3. Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	227.	Electroenergetică	x	
			228.	Termoenergetică	x	
			229.	Hidroenergetică	x	
			230.	Centrale termoelectrice	x	
			231.	Centrale hidroelectrice	x	
			232.	Centrale nuclearelectrice	x	
			233.	Energetică industrială	x	
			234.	Energetică	x	
			235.	Rețele electrice	x	
			236.	Informatizarea și conducerea proceselor energetice	x	
			237.	Energetică nucleară	x	
			238.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
			239.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x	

ENERGETICĂ

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

Învățământ liceal / Învățământ profesional	1. Electronică și automatizări / Electronică și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1) 2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)	4.1. Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	240.	Electronică	x		ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			241.	Automatizări și calculatoare	x		
			242.	Automatică și informatică industrială	x		
			243.	Sisteme cu microprocesoare	x		
			244.	Electronică aplicată	x		
			245.	Microelectronică	x		
			246.	Automatică	x		
			247.	Electronică și informatică industrială	x		
			248.	Radiotehnică	x		
			249.	Echipamente și sisteme electronice militare	x		
			250.	Microtehnologii	x		
			251.	Automatică și informatică aplicată	x		
			252.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x		
			253.	Radioelectronică (militar)	x		
			254.	Radioelectronică de radiolocație (militar)	x		
			255.	Automatizări	x		
			256.	Automatică și informatică economică	x		
			257.	Automatizări industriale și conducerea roboților	x		
			258.	Roboți industriali	x		
			259.	Calculatoare	x		
			260.	Automatică și calculatoare	x		
			261.	Componenți și dispozitive electronice	x		
			262.	Inginerie economică în domeniul electric	x		
	1. Electronică și automatizări / Electronică și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1) 2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)	4.2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații	263.	Telecomunicații	x		ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			264.	Electronică și telecomunicații	x		
			265.	Electronică și telecomunicații (în limbi străine)	x		
			266.	Comunicații	x		
			267.	Comunicații (în limbi străine)	x		
			268.	Telecomenzi și electronică în transporturi	x		
			269.	Telefonie - telegrafie	x		
			270.	Transmisiuni (militar)	x		
			271.	Telecomenzi feroviare	x		
			272.	Componenți și dispozitive electronice	x		

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil (Anexa 5/ Anexa 5.1.)	5.1. Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	273.	Filatură	x		FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			274.	Țesătorie	x		
			275.	Filatură - Țesătorie	x		
			276.	Finisaj textil	x		
			277.	Finisare chimică textilă	x		
			278.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x		
			279.	Tehnologia firelor și țesăturilor	x		
			280.	Tehnologie chimică textilă	x		
			281.	Tehnologii textile	x		
			282.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x		
			283.	Tehnologia mecanică a filării și țeserii	x		
			284.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x		
			285.	Inginerie economică industrială	x		
			286.	Ingineria sistemelor de producție	x		
			287.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și composite	x		
			288.	Confecții textile	x		
			289.	Tricotaje	x		
			290.	Finisaj textil	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil (Anexa 5 / Anexa 5.2.)	5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	291.	Finisare chimică textilă	x		CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE- FINISAJ TEXTIL (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			292.	Finisaj textil, confecții textile, tricotaje	x		
			293.	Ingineria confecțiilor textile	x		
			294.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x		
			295.	Tehnologia tricoturilor și confecțiilor	x		
			296.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x		
			297.	Tricotaje – Confecții	x		
			298.	Tricotaje – Confecții textile	x		
			299.	Tehnologia confecțiilor din țesături și tricoturi	x		
			300.	Tricotaje, confecții textile	x		
			301.	Tehnologie chimică textilă	x		
			302.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x		
			303.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x		
			304.	Inginerie economică industrială	x		
			305.	Ingineria sistemelor de producție	x		
			306.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și composite	x		
			307.	Prelucrarea produselor din piele și înlocuitori	x		
			308.	Confecționarea produselor din piele și înlocuitori	x		
			309.	Confecții din piele și înlocuitori	x		
	Pielărie / Confecții piele (Anexa 5 / Anexa 5.3.)	5.3. Pielărie / Confecții piele	310.	Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori	x		CONFECȚII PIELE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			311.	Tehnologia pieilor, blănurilor și înlocuitorilor de piele	x		
			312.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x		
			313.	Tehnologie chimică și confecții din piele	x		
			314.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x		
			315.	Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor și înlocuitorilor	x		
			316.	Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x		
			317.	Tehnologia tricoturilor și confecțiilor	x		
			318.	Inginerie economică industrială	x		
			319.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Construcții și lucrări publice/ Construcții (Anexa 6/ Anexa 6.1)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	320.	Construcții căi ferate drumuri și poduri	x		CONSTRUCȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			321.	Geodezie	x		
			322.	Construcții civile, industriale și agricole	x		
			323.	Construcții hidrotehnice	x		
			324.	Inginerie matematică	x		
			325.	Cadastru	x		
			326.	Topografie minieră	x		
			327.	Inginerie urbană, construcția și gestiunea localităților	x		
			328.	Construcții miniere	x		
			329.	Inginerie civilă	x		
			330.	Inginerie civilă (în limbi străine)	x		
			331.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x		
			332.	Organizarea și economia construcțiilor	x		
			333.	Drumuri și poduri	x		
			334.	Îmbunătățiri funciare	x		
			335.	Tehnica edilitară	x		

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Construcții și lucrări publice/ Construcții (Anexa 6/ Anexa 6.1)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	336.	Tehnologia construcțiilor	x		CONSTRUCȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			337.	Căi ferate, drumuri și poduri	x		
			338.	Construcții și fortificații	x		
			339.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x		
			340.	Ingineria și managementul lucrărilor de construcții	x		
			341.	Inginerie economică în construcții	x		
			342.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x		
			343.	Hidrotehnică agricolă	x		
	Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții (Anexa 6 / Anexa 6.2)	6.2. Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	344.	Instalații pentru construcții	x		INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			345.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x		
			346.	Instalații pentru construcții - pompieri	x		
			347.	Chimie industrială – inginerie chimică	x		
			348.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x		
			349.	Tehnologia substanțelor organice	x		
			350.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x		
			351.	Petrochimie	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Chimie industrială (Anexa 7)	7. Chimie industrială	352.	Petrochimie și carbochimie	x		CHIMIE INDUSTRIALĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			353.	Chimie alimentară	x		
			354.	Tehnologie chimică anorganică	x		
			355.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
			356.	Inginerie chimică	x		
			357.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x		
			358.	Tehnologie chimică	x		
			359.	Tehnologia substanțelor anorganice	x		
			360.	Ingineria prelucrării produselor naturale	x		
			361.	Inginerie biochimică	x		
			362.	Tehnologia materialelor de construcții	x		
			363.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x		
			364.	Tehnologie chimică organică	x		
			365.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x		
			366.	Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie	x		
			367.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x		
			368.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x		
			369.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x		
			370.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x		
			371.	Tehnologii carbochimice	x		
			372.	Ingineria și tehnologia fabricației hârtiei	x		
			373.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x		
			374.	Informatica sistemelor chimice	x		
			375.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x		
			376.	Tehnologia și chimizarea petrolului și gazelor	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Protecția mediului (Anexa 8)	8. Protecția mediului	377.	Protecția mediului	x		PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			378.	Ecologie	x		
			379.	Ecologie și protecția mediului	x		
			380.	Biologie	x		
			381.	Biologie - Agricultură	x		
			382.	Biologie – Științe agricole	x		
			383.	Biologie – Chimie	x		
			384.	Chimie – Biologie	x		
			385.	Biologie – Geografie	x		
			386.	Geografie - Biologie	x		
			387.	Biologie - Ecologie	x		
			388.	Geografie – Știința mediului	x		
			389.	Ingineria mediului	x		
			390.	Amenajări pentru protecția apei și solului	x		
			391.	Ingineria mediului agricol	x		
			392.	Ingineria mediului în energetică	x		
			393.	Ingineria mediului în minerit și metalurgie	x		
			394.	Ingineria și protecția mediului	x		
			395.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x		
			396.	Știința mediului	x		
			397.	Tehnologia substanțelor anorganice	x		
			398.	Tehnologie chimică anorganică	x		
			399.	Tehnologie chimică organică	x		
			400.	Protecția și valorificarea resurselor biologice**	x		
			401.	Resurse biologice și productivitatea lor**	x		
			402.	Managementul mediului**	x		

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Protecția mediului (Anexa 8)	8. Protecția mediului	403.	Tehnologia substanțelor organice	x		PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			404.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x		
			405.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x		
			406.	Inginerie biochimică	x		
			407.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x		
			408.	Biologie – Geologie	x		
			409.	Geologie - Biologie	x		
			410.	Tehnologia și biotehnologia protecției mediului	x		
			411.	Tehnologii și biotehnologii în protecția mediului	x		
			412.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x		
			413.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică	x		
			414.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			415.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimie	x		
			416.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x		
			417.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x		
			418.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x		
			419.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x		
			420.	Ingineria mediului în spațiul funciar	x		
			421.	Fizica mediului	x		
			422.	Fizica mediului ambiant	x		
			423.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x		
			424.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x		
			425.	Chimia mediului	x		
			426.	Geografia mediului	x		
			427.	Cercetarea mediului înconjurător	x		
			428.	Ingineria mediului în minerit	x		
			429.	Ingineria protecției și depoluării mediului	x		
			430.	Ingineria mediului industrial	x		
			431.	Gestionarea prelucrarea și valorificarea deșeurilor	x		
			432.	Chimie	x		
			433.	Chimie (în limbi străine)	x		
			434.	Biochimie	x		
			435.	Biochimie tehnologică	x		
			436.	Chimie - Fizică	x		
			437.	Fizică - Chimie	x		
			438.	Fizică	x		
			439.	Fizică (în limbi străine)	x		
			440.	Fizică tehnologică	x		
			441.	Geografie	x		
			442.	Biofizică	x		
			443.	Hidrotehnică agricolă	x		
			444.	Geologie	x		
			445.	Geologie – Geografie	x		
			446.	Geologie minieră	x		
			447.	Geologie petrolieră	x		
			448.	Geologie tehnică	x		
			449.	Geochimie	x		
			450.	Geofizică	x		
			451.	Inginerie geologică și geofizică	x		
			452.	Inginer geolog - geofizician	x		
			453.	Protecția mediului în contextul legislației europene**	x		
			454.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x		
			455.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x		
			456.	Inginerie chimică	x		
			457.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x		
			458.	Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x		
			459.	Protecția mediului în industrie**	x		
			460.	Poluare și protecția mediului**	x		

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Industrie alimentară (Anexa 9)	9. Industrie alimentară	461.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		INDUSTRIE ALIMENTARĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			462.	Chimie alimentară	x		
			463.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			464.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x		
			465.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
			466.	Industrii alimentare	x		
			467.	Industrii fermentative, conserve și lapte	x		
			468.	Ingineria produselor alimentare	x		
			469.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			470.	Pescuit oceanic	x		
			471.	Pescuit și acvacultură	x		
			472.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
			473.	Piscicultură	x		
			474.	Tehnică piscicolă	x		
			475.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			476.	Tehnologia produselor alimentare	x		
			477.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x		
			478.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x		
			479.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			480.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x		
			481.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x		
			482.	Tehnologii alimentare	x		
			483.	Biotehnologie aplicată	x		
			484.	Managementul calității produselor agroalimentare**	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Agricultură, Horticultură (Anexa 10)	10. Agricultură, Horticultură	485.	Agricultură	x		AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			486.	Horticultură	x		
			487.	Agromontanologie	x		
			488.	Pedologie - Agrochimie	x		
			489.	Inginerie genetică în agricultură	x		
			490.	Biologie - Agricultură	x		
			491.	Montanologie	x		
			492.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			493.	Agronomie	x		
			494.	Agricultură – Inginerie managerială	x		
			495.	Științele solului	x		
			496.	Inginerie economică în agricultură	x		
			497.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x		
			498.	Inginerie managerială	x		
			499.	Peisagistică	x		
			500.	Biotehnologii agricole	x		
			501.	Biologie - Științe agricole	x		
			502.	Agricultură durabilă**	x		
	Veterinar (Anexa 11)	11. Veterinar	503.	Veterinar	x		VETERINAR (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			504.	Medicină veterinară	x		
			505.	Biotehnologii medical-veterinare	x		
	Zootehnie (Anexa 12)	12. Zootehnie	506.	Zootehnie	x		ZOOTEHNIE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			507.	Tehnică piscicolă	x		
			508.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			509.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
			510.	Pescuit și acvacultură	x		
			511.	Biotehnologii agricole	x		
			512.	Biotehnologii (în agricultură)	x		
			513.	Biotehnologii în zootehnie	x		
			514.	Piscicultură	x		
			515.	Pescuit oceanic	x		
	Silvicultură (Anexa 13)	13. Silvicultură	516.	Silvicultură	x		SILVICULTURĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			517.	Exploatarea forestiere	x		
			518.	Exploatarea pădurilor și transporturi forestiere	x		
			519.	Silvicultură și exploatarea forestiere	x		

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Prelucrarea lemnului (Anexa 14)	14. Prelucrarea lemnului	520.	Industria lemnului	x		PRELUCRAREA LEMNULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă (Anexa 15 / Anexa 15.1)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	521.	Știința și tehnologia lemnului	x		
			522.	Mobilă și produse finite din lemn	x		
			523.	Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn	x		
			524.	Prelucrarea lemnului	x		
			525.	Industrializarea lemnului	x		
			526.	Tehnologia prelucrării lemnului	x		
			527.	Tehnologii moderne în prelucrarea lemnului**	x		
			528.	Finanțe – Contabilitate	x		ECONOMIC, ADMINISTRATIV, POȘTĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			529.	Finanțe și bănci	x		
			530.	Contabilitate și informatică de gestiune	x		
			531.	Gestiune, contabilitate și control financiar	x		
			532.	Management	x		
			533.	Management**	x		
			534.	Economia industriilor, construcțiilor și transporturilor	x		
			535.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor	x		
			536.	Administrație publică	x		
			537.	Relații economice internaționale	x		
			538.	Economia întreprinderii	x		
			539.	Cibernetică și previziune economică	x		
			540.	Planificare și cibernetică economică	x		
			541.	Cibernetică economică	x		
			542.	Cibernetică și informatică economică	x		
			543.	Informatică economică	x		
			544.	Marketing	x		
			545.	Comerț	x		
			546.	Inginerie economică	x		
			547.	Merceologie	x		
			548.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			549.	Economie agrară și contabilitate	x		
			550.	Economie agroalimentară	x		
			551.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			552.	Finanțe și asigurări	x		
			553.	Gestiunea afacerilor	x		
			554.	Bănci și burse de valori	x		
			555.	Conducerea unităților comerciale și de turism	x		
			556.	Contabilitate	x		
			557.	Contabilitate și economie agrară	x		
			558.	Economia producției agricole și silvice	x		
			559.	Economia producției alimentare	x		
			560.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			561.	Economia turismului	x		
			562.	Financiar contabil și administrativ	x		
			563.	Finanțe	x		

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă (Anexa 15 / Anexa 15.1)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	564.	Finanțe, bănci, contabilitate	x	
			565.	Finanțele și contabilitatea unităților administrativ teritoriale**	x	
			566.	Ingineria și gestiunea sistemelor agricole	x	
			567.	Ingineria și managementul sistemelor de producție	x	
			568.	Inginerie economică în domeniul electric	x	
			569.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x	
			570.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x	
			571.	Inginerie economică în industria de textile-pielărie	x	
			572.	Inginerie economică și managementul agroturistic	x	
			573.	Inginerie managerială	x	
			574.	Management financiar - contabil	x	
			575.	Management financiar bancar	x	
			576.	Management public european**	x	
			577.	Management în industrie	x	
			578.	Managementul dezvoltării și amenajării rurale	x	
			579.	Managementul firmei	x	
			580.	Managementul sistemelor tehnico economice	x	
			581.	Marketing și economia serviciilor	x	
			582.	Turism - Servicii	x	
			583.	Turism și Servicii	x	
			584.	Economia întreprinderii (în limbi străine)	x	
			585.	Agricultură – Inginerie managerială	x	
			586.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x	
			587.	Contabilitatea și gestiunea întreprinderii**	x	
			588.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x	
			589.	Fiscalitatea în context comunitar**	x	
			590.	Strategii și politici economice europene**	x	
			591.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x	
			592.	Marketingul serviciilor**	x	
			593.	Managementul producției agroalimentare și economia mediului	x	
			594.	Sisteme informaționale pentru afaceri**	x	
			595.	Economia industriei, construcțiilor și transporturilor	x	
ECONOMIC, ADMINISTRATIV, POȘTĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)						

**Învățământ
liceal /
Învățământ
profesional**

Economic, administrativ,
comerț și servicii /
Economic,
administrativ, poștă
(Anexa 15 / Anexa 15.1)

15.1. Economic,
administrativ, comerț
și servicii / Economic,
administrativ, poștă

596.	Inginerie economică în agricultură	x	
597.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x	
598.	Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x	
599.	Inginerie și management agroturistic	x	
600.	Managementul afacerilor	x	
601.	Administrarea afacerilor	x	
602.	Asistență managerială	x	
603.	Management economico – financiar (militar)	x	
604.	Managementul organizației (militar)	x	
605.	Management social	x	
606.	Management financiar contabil și administrativ	x	
607.	Statistică social-economică	x	
608.	Statistică și previziune economică	x	
609.	Finanțe, contabilitate, informatică	x	
610.	Finanțe, contabilitate și informatică	x	
611.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
612.	Inginerie economică în construcții	x	
613.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x	
614.	Inginerie economică industrială	x	
615.	Finanțe și gestiunea afacerilor	x	
616.	Finanțe și contabilitate	x	
617.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x	
618.	Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor	x	
619.	Gestiunea financiară a întreprinderii	x	
620.	Marketing și economia afacerilor	x	
621.	Management – Marketing	x	
622.	Management și marketing	x	
623.	Informatică și contabilitate	x	
624.	Expertize contabile și control financiar	x	
625.	Economie generală	x	
626.	Economie și administrarea afacerilor întreprinderii	x	
627.	Economia mediului	x	
628.	Economie și sociologie rurală	x	
629.	Științe economice	x	
630.	Politici economice	x	
631.	Tranzacții internaționale	x	
632.	Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale	x	
633.	Relații comerciale și financiar-bancare	x	
634.	Comerț exterior	x	
635.	Managementul afacerilor economice	x	
636.	Management și marketing în afaceri economice	x	
637.	Marketing și comerț exterior	x	
638.	Management și turism	x	
639.	Management - Turism	x	
640.	Economia turismului intern și internațional	x	
641.	Economia industriei	x	
642.	Relații internaționale și studii europene	x	
643.	Managementul instituțiilor europene	x	
644.	Management turistic și comercial	x	
645.	Management turistic, hotelier și comercial	x	
646.	Management turistic și hotelier	x	
647.	Management în industrie, construcții și transporturi	x	
648.	Management în comerț și turism	x	
649.	Audit și control de gestiune	x	
650.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x	
651.	Management economic**	x	
652.	Finanțe - Credit	x	
653.	Managementul întreprinderii	x	
654.	Management industrial	x	
655.	Științe administrative**	x	
656.	Merceologie și managementul calității	x	
657.	Economia agroalimentară	x	
658.	Ingineria sistemelor de producție	x	
659.	Economie și gestiune financiar – bancară**	x	
660.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x	
661.	Economia și dreptul afacerilor	x	
662.	Economie mondială	x	
663.	Management în construcții, transporturi și telecomunicații	x	
664.	Studii comerciale și financiar-bancare	x	
665.	Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie	x	
666.	Economia industriei, construcției și transporturilor	x	
667.	Economie matematică	x	
668.	Economie - Pedagogie	x	
669.	Management în administrație și servicii publice**	x	
670.	Managementul producției alimentare și economia mediului	x	

**ECONOMIC,
ADMINISTRATIV,
POȘTĂ**

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

Învățământ liceal / Învățământ profesional	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii (Anexa 15 / Anexa 15.2.)	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	671.	Marketing	x		COMERȚ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			672.	Comerț	x		
			673.	Merceologie	x		
			674.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			675.	Relații economice internaționale	x		
			676.	Management	x		
			677.	Management**	x		
			678.	Gestiunea afacerilor	x		
			679.	Management - Marketing	x		
			680.	Management - Turism	x		
			681.	Management financiar - contabil	x		
			682.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			683.	Management financiar bancar	x		
			684.	Management turistic și comercial	x		
			685.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii (Anexa 15 / Anexa 15.2.)	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	686.	Managementul firmei	x		COMERȚ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			687.	Merceologie și managementul calității	x		
			688.	Relații comerciale și financiar - bancare interne și internaționale	x		
			689.	Management și marketing	x		
			690.	Comerț exterior	x		
			691.	Marketing și comerț exterior	x		
			692.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			693.	Managementul comerțului și turismului	x		
			694.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			695.	Tranzacții internaționale	x		
			696.	Managementul afacerilor	x		
			697.	Managementul afacerilor economice	x		
			698.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			699.	Management economico – financiar (militar)	x		
			700.	Managementul organizației (militar)	x		
			701.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			702.	Administrarea afacerilor	x		
			703.	Marketing și economia afacerilor	x		
			704.	Management și turism	x		
			705.	Management în comerț și turism	x		
			706.	Management economic**	x		
			707.	Management în administrație și servicii publice**	x		
			708.	Marketing și economia serviciilor	x		
			709.	Managementul întreprinderii	x		
			710.	Studii comerciale și financiar-bancare	x		
			711.	Dimensiunea europeană a managementului organizației**	x		
			712.	Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii**	x		
			713.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x		
			714.	Marketingul serviciilor**	x		
	Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept (Anexa 15 / Anexa 15.3.)	15.3. Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept	715.	Drept	x		DREPT (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			716.	Științe juridice și administrative	x		
			717.	Științe juridice	x		
			718.	Drept comunitar	x		
			719.	Economia și dreptul afacerilor	x		
			720.	Drept și relații internaționale	x		
			721.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			722.	Chimie alimentară	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Alimentație publică și turism / Alimentație publică (Anexa 16 / Anexa 16.1.)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	723.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			724.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			725.	Economia și gestiunea producției agroalimentare	x		
			726.	Economia agroalimentară	x		
			727.	Economie agroalimentară	x		
			728.	Economia agroalimentară și a mediului	x		
			729.	Economia producției alimentare	x		
			730.	Extrakte și aditivi agroalimentari	x		
			731.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x		
			732.	Industria alimentare	x		
			733.	Industria fermentative, conserve și lapte	x		
			734.	Ingineria produselor alimentare	x		
			735.	Inginerie și management agroturistic	x		
			736.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x		
			737.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x		
			738.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			739.	Pescuit oceanic	x		
			740.	Pescuit și acvacultură	x		
			741.	Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui	x		
			742.	Piscicultură	x		
			743.	Tehnică piscicolă	x		
			744.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		

Învățământ liceal / Învățământ profesional	Alimentație publică și turism / Alimentație publică (Anexa 16 / Anexa 16.1.)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	745.	Tehnologia produselor alimentare	x		ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			746.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x		
			747.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x		
			748.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x		
			749.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x		
			750.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x		
			751.	Tehnologii alimentare	x		
			752.	Biotehnologii industriale	x		
			753.	Managementul calității produselor agroalimentare**	x		
			754.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Alimentație publică și turism / Turism (Anexa 16 / Anexa 16.2.)	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	755.	Turism și servicii	x		TURISM ȘI SERVICII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			756.	Marketing	x		
			757.	Management	x		
			758.	Management**	x		
			759.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			760.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			761.	Gestiunea afacerilor	x		
			762.	Management financiar - contabil	x		
			763.	Management turistic și hotelier	x		
			764.	Managementul comerțului și turismului	x		
			765.	Turism - Servicii	x		
			766.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			767.	Management turistic și comercial	x		
			768.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			769.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x		
			770.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x		
			771.	Managementul afacerilor în industria hotelieră	x		
			772.	Management și turism	x		
			773.	Management – Turism	x		
			774.	Management și marketing	x		
			775.	Management – Marketing	x		
			776.	Marketing și economia serviciilor	x		
			777.	Inginerie și management agroturistic	x		
			778.	Inginerie economică și managementul agroturistic	x		
			779.	Managementul afacerilor	x		
			780.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			781.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			782.	Marketing și economia afacerilor	x		
			783.	Managementul afacerilor economice	x		
			784.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			785.	Marketing și comerț exterior	x		
			786.	Turism	x		
			787.	Economia turismului	x		
			788.	Economia turismului intern și internațional	x		
			789.	Management în comerț și turism	x		
			790.	Geografia turismului	x		
			791.	Management economic**	x		
			792.	Managementul întreprinderii	x		
			793.	Dezvoltare și promovare turistică**	x		
			794.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			795.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism	x		
			796.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x		
			797.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x		
			798.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x		
			799.	Managementul firmei	x		
			800.	Organizarea și amenajarea spațiului turistic**	x		
			801.	Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Transporturi / Transporturi rutiere (Anexa 17 / Anexa 17.1)	17.1 Transporturi/ Transporturi rutiere	802.	Autovehicule rutiere	x		TRANSPORTURI RUTIERE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			803.	Ingineria autovehiculelor	x		
			804.	Ingineria sistemelor de circulație rutieră	x		
			805.	Tehnica transporturilor	x		
			806.	Automobile	x		
			807.	Automobile și tractoare	x		
			808.	Blindate, automobile și tractoare	x		
			809.	Ingineria sistemelor de circulație	x		
			810.	Ingineria transporturilor	x		
			811.	Mașini și echipamente termice	x		
			812.	Mecanică agricolă	x		
			813.	Construcții de mașini agricole	x		

	Transporturi/ Transporturi feroviare (Anexa 17 / Anexa 17.2)	17.2 Transporturi/ Transporturi feroviare	814. Material rulant de cale ferată	x		TRANSPORTURI FEROVIARE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			815. Material rulant	x		
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Transporturi/ Transporturi navale (Anexa 17 / Anexa 17.3)	17.3. Transporturi / Transporturi navale	816. Exploatarea porturilor și a navelor	x		TRANSPORTURI NAVALE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			817. Mecanică nave	x		
			818. Navigație și transport fluvial	x		
			819. Navigație și transport maritim	x		
			820. Transporturi navale	x		
			821. Navigație	x		
			822. Navigație, hidrografie și echipamente navale	x		
			823. Navigație, hidrografie și transport maritim	x		
	Transporturi/ Transporturi aeronautice (Anexa 17 / Anexa 17.4)	17.4 Transporturi/ Transporturi aeronautice	824. Exploatarea portuare	x		TRANSPORTURI AERONAUTICE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			825. Aeronautică	x		
			826. Aeronave	x		
			827. Inginerie și management aeronautic	x		
			828. Aeronave și armament, rachete (militar)	x		
	Media și poligrafie/Tehnici poligrafice (Anexa 18 / Anexa 18.1)	18.1 Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	829. Aeronave și motoare de aviație	x		TEHNICI POLIGRAFICE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			830. Tehnici poligrafice	x		
			831. Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre	x		
			832. Tehnici cinematografice și de televiziune	x		
			833. Operatorie de film și televiziune	x		
			834. Imagine film și T.V.	x		
	Media și poligrafie/Tehnici cinematografice și de televiziune (Anexa 18 / Anexa 18.2)	18.2 Media și poligrafie/Tehnici cinematografice și de televiziune	835. Imagine film și televiziune	x		TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
Învățământ liceal / Învățământ profesional	Estetica și igiena corpului omenesc (Anexa 19)	19. Estetica și igiena corpului omenesc	836. Biologie	x		ESTETICA ȘI ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			837. Biologie - Științe agricole	x		
			838. Biologie - Chimie	x		
			839. Biologie – Geografie	x		
			840. Biologie - Agricultură	x		
			841. Chimie - Biologie	x		
			842. Geografie - Biologie	x		
			843. Tehnologia substanțelor organice	x		
			844. Tehnologie chimică organică	x		
			845. Ingineria și chimia substanțelor organice	x		
			846. Biologie - Geologie	x		
			847. Biologie aplicată în agricultură	x		
			848. Geologie - Biologie	x		
			849. Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x		
			850. Inginerie biochimică	x		
			851. Biochimie	x		
			852. Biochimie tehnologică	x		
			853. Biofizică	x		
Învățământ postliceal	Medicină generală (Anexa 20 / Anexa 20.1)	20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Medicină generală	854. Medicină generală	x		MEDICINĂ GENERALĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			855. Pediatrie	x		
			856. Asistență medicală	x		
			857. Moașe	x		
			858. Stomatologie	x		
			859. Medicină naturistă	x		
			860. Kinetoterapie	x		
			861. Substanțe bioactive și biotehnologie medicală	x		
			862. Biomateriale și tehnologie protetică	x		
	Farmacie (Anexa 20 / Anexa 20.2)	20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie	863. Farmacie	x		FARMACIE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			864. Biologie	x		
			865. Chimie	x		
			866. Biologie - Chimie	x		
			867. Chimie - Biologie	x		
			868. Biochimie	x		
			869. Inginerie biochimică	x		
			870. Biochimie tehnologică	x		
			871. Substanțe bioactive și biotehnologie medicală	x		

Învățământ postliceal	1. Medicină generală / Anatomia și fiziologia omului	BIOLOGIE	872.	Biologie	x		BIOLOGIE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	2. Medicină generală / Educație pentru sănătate		873.	Biochimie	x		
			874.	Ecologie	x		
			875.	Ecologie și protecția mediului	x		
			876.	Biologie - Științe agricole	x		
			877.	Biologie - Chimie	x		
			878.	Biologie – Geografie	x		
			879.	Biologie - Agricultură	x		
			880.	Biologie - Geologie	x		
			881.	Biologie aplicată în agricultură	x		
			882.	Protecția mediului	x		
			883.	Biochimie tehnologică	x		
			884.	Biologie - Ecologie	x		
4. Farmacie / Elemente de botanică	FIZICĂ	885.	Biofizică	x			
	CHIMIE	886.	Chimie - Biologie	x			
	GEOGRAFIE	887.	Biochimie tehnologică	x			
5. Farmacie / Noțiuni de anatomie și fiziologie umană	GEOLOGIE	889.	Geologie - Biologie	x			
Învățământ postliceal	1. Medicină generală / Biochimie	BIOLOGIE	890.	Biochimie	x		BIOLOGIE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	2. Medicină generală / Educație pentru sănătate - Biochimie	CHIMIE	891.	Biologie - Chimie	x		
			892.	Biochimie tehnologică	x		
			893.	Chimie - Biologie	x		
Învățământ postliceal	Medicină generală / Biofizică și imagistică medicală	FIZICĂ	894.	Fizică	x		FIZICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			895.	Fizică (în limbi străine)	x		
			896.	Fizică medicală	x		
			897.	Fizica materialelor	x		
			898.	Fizica mediului	x		
			899.	Fizica mediului ambiant	x		
			900.	Biofizică	x		
			901.	Fizică – Chimie	x		
			902.	Fizică informatică	x		
			903.	Fizică tehnologică	x		
			904.	Fizică - Informatică	x		
			905.	Fizică - Matematică	x		
			906.	Fizica teoretică	x		
		ȘTIINȚE APLICATE	907.	Inginerie fizică	x		
		MATEMATICĂ	908.	Matematică – Fizică	x		
		CHIMIE	909.	Chimie – Fizică	x		
		CHIMIE UNIVERSITARI	910.	Chimie – Fizică (+ militar)	x		
			911.	Chimie – Fizică	x		
		MEDICINĂ	912.	Biomateriale și tehnologie protetică	x		
			913.	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală	x		

Învățământ postliceal	1. Medicină generală / Management și legislație sanitară 2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic și legislație	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	914.	Marketing	x		ECONOMIC, ADMINISTRATIV, POȘTĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			915.	Comerț	x		
			916.	Merceologie	x		
			917.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			918.	Relații economice internaționale	x		
			919.	Management	x		
			920.	Management**	x		
			921.	Gestiunea afacerilor	x		
			922.	Management - Marketing	x		
			923.	Management - Turism	x		
			924.	Management financiar - contabil	x		
			925.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			926.	Management financiar bancar	x		
			927.	Management turistic și comercial	x		
			928.	Management turistic, hotelier și comercial	x		
			929.	Managementul firmei	x		
			930.	Merceologie și managementul calității	x		
			931.	Relații comerciale și financiar - bancare interne și internaționale	x		
			932.	Management și marketing	x		
			933.	Comerț exterior	x		
			934.	Marketing și comerț exterior	x		
			935.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			936.	Managementul comerțului și turismului	x		
			937.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			938.	Tranzacții internaționale	x		
			939.	Managementul afacerilor	x		
			940.	Managementul afacerilor economice	x		
			941.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			942.	Management economico – financiar (militar)	x		
			943.	Managementul organizației (militar)	x		
			944.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			945.	Administrarea afacerilor	x		
			946.	Administrație publică	x		
			947.	Marketing și economia afacerilor	x		
			948.	Management și turism	x		
			949.	Management în comerț și turism	x		
			950.	Management economic**	x		
			951.	Marketing și economia serviciilor	x		
			952.	Managementul întreprinderii	x		
			953.	Studii comerciale și financiar-bancare	x		
			954.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x		
			955.	Marketingul serviciilor**	x		

Învățământ postliceal	1. Medicină generală / Managementul proiectelor de sănătate 2. Farmacie / Managementul calității 3. Farmacie / Managementul proiectelor	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	956.	Marketing	x	
			957.	Comerț	x	
			958.	Merceologie	x	
			959.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
			960.	Relații economice internaționale	x	
			961.	Management	x	
			962.	Management**	x	
			963.	Gestiunea afacerilor	x	
			964.	Management - Marketing	x	
			965.	Management - Turism	x	
			966.	Management financiar - contabil	x	
			967.	Management financiar contabil și administrativ	x	
			968.	Management financiar bancar	x	
			969.	Management turistic și comercial	x	
			970.	Management turistic, hotelier și comercial	x	
			971.	Managementul firmei	x	
			972.	Merceologie și managementul calității	x	
			973.	Relații comerciale și financiar - bancare interne și internaționale	x	
			974.	Management și marketing	x	
			975.	Comerț exterior	x	
			976.	Marketing și comerț exterior	x	
			977.	Relații comerciale și financiar-bancare	x	
			978.	Managementul comerțului și turismului	x	
			979.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x	
			980.	Tranzacții internaționale	x	
			981.	Managementul afacerilor	x	
			982.	Managementul afacerilor economice	x	
			983.	Management și marketing în afaceri economice	x	
			984.	Management economico – financiar (militar)	x	
			985.	Managementul organizației (militar)	x	
			986.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x	
			987.	Administrarea afacerilor	x	
			988.	Marketing și economia afacerilor	x	
			989.	Management și turism	x	
			990.	Management în comerț și turism	x	
			991.	Management economic**	x	
			992.	Marketing și economia serviciilor	x	
			993.	Managementul întreprinderii	x	
			994.	Studii comerciale și financiar-bancare	x	
			995.	Strategii și politici de management și marketing ale firmei**	x	
			996.	Marketingul serviciilor**	x	

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

Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică / Mecanică agricolă (Anexa 1/Anexa 1.3) 4. Mecanică / Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.1 Mecanică	997.	Tehnologia construcțiilor de mașini		x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			998.	Mașini-unelte și scule		x	
			999.	Mecanică fină		x	
			1000.	Mașini hidraulice și pneumatice		x	
			1001.	Utilaj tehnologic		x	
			1002.	Mașini și instalații miniere		x	
			1003.	Tehnologia sudării		x	
			1004.	Tehnologia prelucrării la rece		x	
			1005.	Tehnologia prelucrării materialelor		x	
			1006.	Tehnologia prelucrării metalelor		x	
			1007.	Tehnologii de mecanică fină		x	
			1008.	Utilaj pentru industria lemnului		x	
			1009.	Exploatarea mașinilor și utilajelor		x	
			1010.	Exploatarea mașinilor textile		x	
			1011.	Autovehicule rutiere		x	
			1012.	Automobile		x	
			1013.	Exploatarea echipamentelor turistice		x	
			1014.	Design industrial		x	
			1015.	Tehnologia construcțiilor de mașini de grele		x	
		1.2. Mecanică / Metalurgie	1016.	Turnarea metalelor		x	
			1017.	Turnătorie		x	
			1018.	Deformări plastice și tratamente termice		x	
			1019.	Controlul proceselor metalurgice		x	
			1020.	Furnale și oțelării		x	
			1021.	Tehnologii metalurgice		x	
			1022.	Tehnologii în industria extractivă		x	
			1023.	Materiale și defectoscopie		x	
			1024.	Mine		x	
			1025.	Metalurgie neferoasă		x	
		1.3. Mecanică / Mecanică agricolă	1026.	Exploatarea fermelor agricole		x	
Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică / Mecanică agricolă (Anexa 1/Anexa 1.3) 4. Mecanică / Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	1027.	Utilaj tehnologic pentru construcții		x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
		1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	1028.	Utilaje pentru industria materialelor de construcții		x	
			1029.	Mașini și utilaje pentru construcții		x	
			1030.	Topografie		x	
			1031.	Topografie minieră		x	
		1.5. Mecanică / Mecanică nave	1032.	Mecanizarea construcțiilor		x	
			1033.	Construcții și montaje nave		x	
			1034.	Construcții și montaj de nave		x	
			1035.	Instalații navale de bord		x	
		1.6. Mecanică / Petrol și gaze	1036.	Construcția corpului de navă		x	
			1037.	Utilaj chimic și petrochimic		x	
			1038.	Utilaj chimic, petrochimic și petrolier		x	
		1.6. Mecanică / Petrol și gaze	1039.	Exploatarea utilajelor petroliere și petrochimice		x	
			1040.	Foraj și extracție		x	
			1041.	Exploatarea și valorificarea gazelor naturale		x	
			1042.	Exploatarea utilajelor petroliere și petrochimice		x	
			1043.	Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze		x	
Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	1044.	Mașini electrice		x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1045.	Aparate electrice		x	
			1046.	Acționări electrice		x	
			1047.	Instalații electrice		x	
			1048.	Electrotehnică		x	
		2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	1049.	Controlul calității și metrologie		x	
			1050.	Electromecanică		x	
			1051.	Electromecanică minieră		x	
			1052.	Electromecanică navală		x	
			1053.	Echipamente electrocasnice		x	

Învățământ profesional	Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	1054.	Electromecanică tehnologică		x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			1055.	Exploatare mașini și utilaje		x	
	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	1056.	Mașini și aparate electrice		x	
	2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)		1057.	Rețele electrice		x	
	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	3. Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	1058.	Hidroenergetică		x	ENERGETICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1059.	Electroenergetică		x	
			1060.	Termoenergetică		x	
			1061.	Energetică industrială		x	
			1062.	Centrale termice și hidroelectrice		x	
			1063.	Rețele electrice		x	
			1064.	Transportul și distribuția energiei electrice		x	
			1065.	Centrale termo- și hidroelectrice		x	
			1066.	Centrale termoelectrice		x	
	Electronică și automatizări / Electronică și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1)	4.1. Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	1067.	Electronică		x	ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1068.	Electronică aplicată		x	
			1069.	Automatizări și calculatoare		x	
			1070.	Automatizări		x	
	Electronică și automatizări/ Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)	4.2. Electronică și automatizări / Telecomunicații	1071.	Automatizări industriale		x	
			1072.	Telecomunicații		x	
			1073.	Electronică și telecomunicații		x	
			1074.	Telefonie - telegrafie		x	
Învățământ profesional	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil (Anexa 5 /Anexa 5.1.)	5.1. Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil	1075.	Tehnologia firelor și țesăturilor		x	FILATURĂ – ȚESĂTORIE –FINISAJ TEXTIL (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1076.	Finisare chimică textilă		x	
Învățământ profesional	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil (Anexa 5 / Anexa 5.2.)	5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	1077.	Finisarea produselor textile		x	CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE-FINISAJ TEXTIL (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1078.	Tehnologia tricoturilor		x	
			1079.	Confecții - Textile		x	
			1080.	Finisare chimică textilă		x	
			1081.	Tehnologia confecțiilor din țesături și tricoturi		x	
			1082.	Tehnologia tricoturilor și confecțiilor		x	
			1083.	Tehnologia tricoturilor și confecțiilor textile		x	
			1084.	Tehnologia confecțiilor din piele		x	
	Pielărie / Confecții piele (Anexa 5 / Anexa 5.3.)	5.3. Pielărie / Confecții piele	1085.	Tăbăcărie		x	CONFECȚII PIELE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Construcții și lucrări publice/ Construcții (Anexa 6/ Anexa 6.1)	6.1 Construcții și lucrări publice/ Construcții	1086.	Construcții civile, industriale și agricole		x	
			1087.	Construcții căi ferate drumuri și poduri		x	CONSTRUCȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1088.	Construcții hidrotehnice		x	
			1089.	Drumuri și poduri		x	
			1090.	Îmbunătățiri funciare		x	
			1091.	Organizarea și economia construcțiilor		x	
			1092.	Topografie		x	
			1093.	Topografie minieră		x	
			1094.	Cadastru		x	
			1095.	Tehnica edilitară		x	
			1096.	Tehnologia construcțiilor		x	
			1097.	Lucrări edilitare		x	
			1098.	Căi ferate și lucrări de artă		x	
			1099.	Construcții și lucrări hidrotehnice		x	
			1100.	Amenajarea teritoriului agricol		x	
			1101.	Construcții și întreținere feroviară		x	
			1102.	Construcții civile și industriale		x	

Învățământ profesional	Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții (Anexa 6 / Anexa 6.2)	6.2. Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	1103.	Instalații		x	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1104.	Instalații în construcții		x	
Învățământ profesional	Chimie industrială (Anexa 7)	7. Chimie industrială	1105.	Tehnologie chimică organică		x	CHIMIE INDUSTRIALĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1106.	Tehnologia substanțelor organice		x	
			1107.	Tehnologia compușilor macromoleculari		x	
			1108.	Chimie alimentară		x	
			1109.	Tehnologie chimică anorganică		x	
			1110.	Tehnologia substanțelor anorganice		x	
			1111.	Tehnologie chimică		x	
			1112.	Tehnologia materialelor de construcții		x	
			1113.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici		x	
			1114.	Tehnologia maselor plastice		x	
			1115.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie		x	
Învățământ profesional	Industrie alimentară (Anexa 9)	8. Industrie alimentară	1116.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1117.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	
			1118.	Chimie alimentară		x	
			1119.	Tehnologii alimentare		x	
			1120.	Tehnologia produselor alimentare		x	
			1121.	Morărit și panificație		x	
			1122.	Tehnologii extractive în industria alimentară		x	
			1123.	Managementul prelucrării produselor alimentare		x	
			1124.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x	
			1125.	Tehnologia laptelui și produselor lactate		x	
			1126.	Tehnologia cărnii și produselor din carne		x	
			1127.	Tehnologia vinului și produselor derivate		x	
			1128.	Managementul prelucrării și valorificării produselor agroalimentare		x	
			1129.	Industrii alimentare de origine animală		x	
			1130.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
Învățământ profesional	Agricultură, Horticultură (Anexa 10)	9. Agricultură, Horticultură	1131.	Protecția plantelor		x	AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1132.	Legumicultură și floricultură		x	
			1133.	Pomicultură și viticultură		x	
			1134.	Legumicultură - Floricultură		x	
			1135.	Viticultură - Pomicultură		x	
			1136.	Peisagistică		x	
			1137.	Arhitectura peisajului		x	
	Veterinar (Anexa 11)	10. Veterinar	1138.	Veterinar		x	VETERINAR (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1139.	Igienă și laborator veterinar		x	
			1140.	Clinică și farmacie veterinară		x	
			1141.	Tehnică veterinară		x	
	Zootehnie (Anexa 12)	11. Zootehnie	1142.	Tehnologii piscicole		x	ZOOTEHNIE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1143.	Creșterea animalelor		x	
	Silvicultură (Anexa 13)	12. Silvicultură	1144.	Tehnologia exploataților forestiere		x	SILVICULTURĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1145.	Tehnologii de exploatare forestieră		x	
			1146.	Tehnica culturilor silvice		x	
			1147.	Cinegetică		x	
	Prelucrarea lemnului (Anexa 14)	13. Prelucrarea lemnului	1148.	Industria lemnului		x	PRELUCRAREA LEMNULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1149.	Tehnologia prelucrării lemnului		x	
			1150.	Industrializarea lemnului		x	

Învățământ profesional	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă (Anexa 15 / Anexa 15.1)	14.1. Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	1151.	Contabilitate și gestiune financiară		x	ECONOMIC, ADMINISTRATIV, POȘTĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1152.	Gestiune economică și teritorială		x	
			1153.	Contabilitate		x	
			1154.	Gestiune bancară		x	
			1155.	Dezvoltare economică regională		x	
			1156.	Management și afaceri în agricultură		x	
			1157.	Economia întreprinderii		x	
			1158.	Economia comerțului		x	
			1159.	Comunicații și exploatare poștală		x	
			1160.	Fabricație și management în industria mică și mijlocie		x	
			1161.	Economia mediului		x	
			1162.	Organizarea și gestiunea producției		x	
	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii (Anexa 15 / Anexa 15.2)	14.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	1163.	Conducerea unităților comerciale și de turism		x	COMERȚ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1164.	Comerț exterior		x	
Învățământ profesional	Alimentație publică și turism / Alimentație publică (Anexa 16 / Anexa 16.1)	15.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1165.	Tehnologia și chimia produselor alimentare		x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1166.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare		x	
			1167.	Tehnologii alimentare		x	
			1168.	Tehnologia produselor alimentare		x	
			1169.	Tehnologia produselor alimentare de origine animală		x	
			1170.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală		x	
	Alimentație publică și turism / Turism (Anexa 16 / Anexa 16.2.)	15.2. Alimentație publică și turism / Turism	1171.	Agroturism		x	TURISM ȘI SERVICII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1172.	Turism		x	
Învățământ profesional	Transporturi / Transporturi rutiere (Anexa 17 / Anexa 17.1)	16.1 Transporturi / Transporturi rutiere	1173.	Transporturi auto		x	TRANSPORTURI RUTIERE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1174.	Autovehicule rutiere		x	
			1175.	Automobile		x	
			1176.	Trafic urban		x	
			1177.	Tehnologia transporturilor		x	
	Transporturi/ Transporturi navale (Anexa 17 / Anexa 17.3)	16..3. Transporturi / Transporturi navale	1178.	Navigație și exploatarea navei		x	TRANSPORTURI NAVALE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1179.	Navigație, transport fluvial și maritim		x	
			1180.	Navigație și transport fluvial		x	
	Transporturi/ Transporturi aeronautice (Anexa 17 / Anexa 17.4)	16.4 Transporturi/ Transporturi aeronautice	1181.	Avioane și motoare		x	TRANSPORTURI AERONAUTICE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1182.	Aeronave și armament, rachete (militar)		x	
	Media și poligrafie/Tehnici poligrafice (Anexa 18 / Anexa 18.1)	17.1 Media și poligrafie / Tehnici poligrafice	1183.	Tehnici poligrafice		x	TEHNICI POLIGRAFICE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Media și poligrafie/Tehnici cinematografice și de televiziune (Anexa 18 / Anexa 18.2)	17.2 Media și poligrafie/Tehnici cinematografice și de televiziune	1184.	Tehnici cinematografice și de televiziune		x	
			1185.	Tehnologii audio, video și multimedia		x	
							TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)

Învățământ gimnazial	Educație tehnologică	18. Educație tehnologică	1186.	Educație tehnologică **	x	x	EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			1187.	Educație tehnologică și tehnologii asistate de calculator**	x		
Învățământ gimnazial	Educație tehnologică – Biologie (*)	Biologie	1188.	Biologie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1189.	Biochimie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1190.	Ecologie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1191.	Ecologie și protecția mediului și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1192.	Biologie - Științe agricole și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1193.	Biologie – Chimie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1194.	Biologie – Geografie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1195.	Biologie – Agricultură și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1196.	Biologie – Geologie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1197.	Biologie aplicată în agricultură și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1198.	Protecția mediului și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1199.	Biochimie tehnologică și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1200.	Biologie – Ecologie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
Învățământ gimnazial	Educație tehnologică – Biologie (*)	Fizică	1201.	Biofizică și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
		Chimie	1202.	Chimie – Biologie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
			1203.	Biochimie tehnologică și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
		Geografie	1204.	Geografie – Biologie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		
		Geologie	1205.	Geologie - Biologie și Educație tehnologică (studii postuniversitare)	x		

(*) Numai pentru mediul rural

** 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.

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 Specializarea	Studii universitare de licență	
Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică / Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică / Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică / Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1206.	Construcții aerospațiale	x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1207.	Sisteme de propulsie	x	
					1208.	Aeronave și motoare de aviație	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1209.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x	
					1210.	Mașini unelte și sisteme de producție	x	
					1211.	Ingineria sudării	x	
					1212.	Design industrial	x	
					1213.	Ingineria și managementul calității	x	
					1214.	Ingineria securității în industrie	x	
					1215.	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	x	
				INGINERIE MECANICĂ	1216.	Sisteme și echipamente termice	x	
					1217.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x	
					1218.	Mecanică fină și nanotehnologii	x	
					1219.	Mașini și echipamente miniere	x	
					1220.	Inginerie mecanică	x	
					1221.	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	x	
					1222.	Utilaje petroliere și petrochimice	x	
					1223.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x	
					1224.	Echipamente pentru procese industriale	x	
					1225.	Utilaje tehnologice pentru construcții	x	
					1226.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x	
					1227.	Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie	x	
					1228.	Utilaje pentru textile și pielărie	x	
					1229.	Autovehicule rutiere	x	
					1230.	Vehicule pentru transportul feroviar	x	
					1231.	Utilaje și instalații portuare	x	
					1232.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1233.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x	
					1234.	Inginerie economică industrială	x	
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1235.	Mecatronică	x	
					1236.	Robotică	x	
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1237.	Construcții de autovehicule	x	
					1238.	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	x	
					1239.	Autovehicule rutiere	x	
					1240.	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	x	
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1241.	Blindate, automobile și tractoare	x	
					1242.	Inginerie medicală	x	
		Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	1243.	Știința materialelor	x	
					1244.	Ingineria elaborării materialelor metalice	x	
					1245.	Ingineria procesării materialelor metalice	x	
				MINE, PETROL ȘI GAZE	1246.	Inginerie minieră	x	
					1247.	Prepararea substanțelor minerale utile	x	
		Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1248.	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	x	
		Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1249.	Topografie minieră	x	
		Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1250.	Sisteme și echipamente navale	x	
					1251.	Arhitectură navală	x	
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	1252.	Sisteme și echipamente navale	x	
					1253.	Arhitectură navală	x	
		Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1254.	Inginerie de petrol și gaze	x	
					1255.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x	

Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1256.	Echipamente și instalații de aviație	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ELECTRICĂ	1257.	Sisteme electrice	x	
					1258.	Electronică de putere și acționări electrice	x	
					1259.	Instrumentație și achiziții de date	x	
					1260.	Inginerie electrică și calculatoare	x	
					1261.	Electrotehnică	x	
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1262.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1263.	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	x	
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1264.	Inginerie medicală	x	
				INGINERIE ELECTRICĂ	1265.	Electromecanică	x	
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1266.	Mecatronică	x	
				ROBOTICĂ	1267.	Robotică	x	
	Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	1268.	Electromecanică navală	x	
				INGINERIE ENERGETICĂ	1269.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x	
					1270.	Hidroenergetică	x	
					1271.	Termoeenergetică	x	
					1272.	Energetică și tehnologii nucleare	x	
					1273.	Managementul energiei	x	
					1274.	Energetică industrială	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1275.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1276.	Ingineria sistemelor de energii regenerabile	x	
Învățământ profesional	Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1277.	Echipamente și instalații de aviație	x	ENERGETICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE ELECTRICĂ	1278.	Sisteme electrice	x	
					1279.	Electronică de putere și acționări electrice	x	
					1280.	Instrumentație și achiziții de date	x	
					1281.	Inginerie electrică și calculatoare	x	
					1282.	Electrotehnică	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1283.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1284.	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	x	
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	1285.	Inginerie medicală	x	
				INGINERIE ELECTRICĂ	1286.	Electromecanică	x	
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1287.	Mecatronică	x	
				ROBOTICĂ	1288.	Robotică	x	
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	1289.	Electromecanică navală	x	
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	1290.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x	
					1291.	Hidroenergetică	x	
					1292.	Termoeenergetică	x	
					1293.	Energetică și tehnologii nucleare	x	
					1294.	Managementul energiei	x	
					1295.	Energetică industrială	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1296.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1297.	Ingineria sistemelor de energii regenerabile	x	

Învățământ profesional	1. Electronică și automatizări / Electronică și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1) 2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1298.	Electronică aplicată	x	ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					1299.	Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	x			
					1300.	Echipamente și sisteme electronice militare	x			
				INGINERIA SISTEMELOR	1301.	Automatică și informatică aplicată	x			
					1302.	Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	x			
					1303.	Ingineria sistemelor multimedia	x			
		INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1304.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
			CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	1305.	Calculatoare	x				
		1306.		Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	x					
		Învățământ profesional	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil (Anexa 5/ Anexa 5.1.)	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	1307.		Tehnologii și sisteme de telecomunicații	x
1308.	Rețele și software de telecomunicații						x			
1309.	Telecomenzi și electronică în transporturi						x			
1310.	Transmisiuni						x			
Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil (Anexa 5 / Anexa 5.2.)	Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1311.	Tehnologie chimică textilă	x	CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE-FINISAJ TEXTIL (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					INGINERIE INDUSTRIALĂ	1312.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite		x	
						1313.	Design industrial		x	
						1314.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor		x	
Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil	Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1315.	Tehnologia și designul produselor textile	x	CONFECȚII PIELE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					INGINERIE CHIMICĂ	1316.	Tehnologie chimică textilă	x		
		INGINERIE INDUSTRIALĂ				1317.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x		
						1318.	Design industrial	x		
Pielărie / Confecții piele (Anexa 5 / Anexa 5.3.)	Pielărie / Confecții piele		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ		1319.	Tehnologia și designul produselor textile	x	CONFECȚII PIELE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)	
					1320.	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	x			
		INGINERIE CHIMICĂ			1321.	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x			
					1322.	Design industrial	x			
1323.	Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	x								

Învățământ profesional	Construcții și lucrări publice/ Construcții (Anexa 6/ Anexa 6.1)	Construcții și lucrări publice/ Construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	GEODEZIE	1324.	Măsurători terestre și cadastru	x	CONSTRUCȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				INGINERIE GEODEZICĂ	1325.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x			
					1326.	Măsurători terestre și cadastru	x			
					1327.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x			
					1328.	Construcții civile, industriale și agricole	x			
					1329.	Căi ferate, drumuri și poduri	x			
			1330.		Amenajări și construcții hidrotehnice	x				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CIVILĂ	1331.	Construcții și fortificații	x			
					1332.	Construcții miniere	x			
					1333.	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x			
					1334.	Inginerie civilă	x			
					1335.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x			
					1336.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x			
					1337.	Inginerie economică în construcții	x			
MINE, PETROL ȘI GAZE	1338.	Topografie minieră			x					
ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INSTALAȚII	1339.	Instalații pentru construcții	x						
		1340.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x						
		1341.	Instalații pentru construcții - pompieri	x						
	INGINERIA INSTALAȚIILOR	1342.	Instalații pentru construcții	x						
		1343.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x						
		1344.	Instalații pentru construcții - pompieri	x						
Învățământ profesional	Chimie industrială (Anexa 7)	Chimie industrială	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1345.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	CHIMIE INDUSTRIALĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
					1346.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	x			
					1347.	Chimie militară	x			
					1348.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x			
					1349.	Știința și ingineria polimerilor	x			
					1350.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x			
					1351.	Inginerie chimică	x			
					1352.	Inginerie biochimică	x			
					1353.	Ingineria fabricației hârtiei	x			
					1354.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
					1355.	Prelucrarea petrolului și petrochimie	x			
					1356.	Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	x			
					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1357.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale		x	
					INGINERIA MEDIULUI	1358.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică		x	
				ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE	1359.	Biochimie tehnologică		x	
					FIZICĂ	1360.	Biofizică		x	
					ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1361.		Biochimie	x
							1362.		Biologie	x
	ȘTIINȚA MEDIULUI	1363.	Ecologie și protecția mediului			x				
		1364.	Chimia mediului			x				
		1365.	Geografia mediului	x						
		1366.	Fizica mediului	x						
		1367.	Știința mediului	x						
	GEOLOGIE	1368.	Geologie	x						
		1369.	Geochimie	x						
	GEOGRAFIE	1370.	Hidrologie și meteorologie	x						
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1371.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x					
			1372.	Inginerie biochimică	x					
			1373.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x					
		INGINERIE CIVILĂ	1374.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x					
			1375.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x					
		INGINERIA MEDIULUI	1376.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x					
			1377.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x					
			1378.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x					
			1379.	Ingineria dezvoltării rurale durabile	x					
			1380.	Ingineria mediului	x					
			1381.	Ingineria valorificării deșeurilor	x					
			1382.	Inginerie geologică	x					
		INGINERIE GEOLOGICĂ	1383.	Geologia resurselor miniere	x					
			1384.	Geologia resurselor petroliere	x					
	1385.		Geofizică	x						

Învățământ profesional	Industrie alimentară (Anexa 9)	Industrie alimentară	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1386.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	INDUSTRIE ALIMENTARĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
					1387.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x				
					1388.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1389.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x				
					1390.	Pescuit și industrializarea peștelui	x				
					1391.	Ingineria produselor alimentare	x				
				INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1392.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
					1393.	Ingineria produselor alimentare	x				
					1394.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
			1395.		Controlul și expertiza produselor alimentare	x					
			1396.		Pescuit și industrializarea peștelui	x					
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1397.	Biotehnologii pentru industria alimentară	x				
			Învățământ profesional	Agricultură, Horticultură (Anexa 10)	Agricultură, Horticultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE		1398.	Agricultură	x
1399.	Științele solului	x									
1400.	Montanologie	x									
HORTICULTURĂ	1401.	Protecția plantelor					x				
	1402.	Horticultură					x				
	1403.	Peisagistică					x				
BIOTEHNOLOGII	1404.	Inginerie genetică în agricultură					x				
	1405.	Biotehnologii agricole					x				
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ					1406.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE		1407.				Tehnologia prelucrării produselor agricole	x				
INGINERIE ȘI MANAGEMENT		1408.				Inginerie economică în agricultură	x				
Veterinar (Anexa 11)		Veterinar				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	BIOTEHNOLOGII	1409.	Biotehnologii medical - veterinare	x	VETERINAR (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Zootehnie (Anexa 12)							Zootehnie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1410.
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE		1411.		Pescuit și industrializarea peștelui	x						
		ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE		ZOOTEHNIE	1412.	Zootehnie	x				
BIOTEHNOLOGII				1413.	Piscicultură și acvacultură	x					
		Silvicultură (Anexa 13)		Silvicultură	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	SILVICULTURĂ	1414.		Biotehnologii agricole	x	SILVICULTURĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
1415.	Biotehnologii pentru industria alimentară						x				
Învățământ profesional	Prelucrarea lemnului (Anexa 14)	Prelucrarea lemnului		ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1416.	Silvicultură	x	PRELUCRAREA LEMNULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
			1417.			Exploatari forestiere	x				
			INGINERIE FORESTIERĂ		1418.	Cinegetică	x				
					1419.	Ingineria prelucrării lemnului	x				
					1420.	Ingineria produselor finite din lemn	x				
	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă (Anexa 15 / Anexa 15.1)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	ECONOMIE	1421.	Ingineria prelucrării lemnului	x	ECONOMIC, ADMINISTRATIV, POȘTĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)			
					1422.	Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză)	x				
					1423.	Ingineria produselor finite din lemn	x				
					1424.	Economie generală	x				
					1425.	Economie agroalimentară	x				
					1426.	Economia mediului	x				
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	1427.	Economie și comunicare economică în afaceri	x				
					1428.	Economie agroalimentară și a mediului	x				
1429.					Economie generală și comunicare economică	x					
1430.					Administrarea afacerilor	x					
1431.					Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x					
1432.					Economia întreprinderii	x					
1433.					Economia comerțului, turismului și serviciilor	x					
1434.	Merceologie și managementul calității	x									
1435.	Economia firmei	x									
1436.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x									
1437.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x									
1438.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x									

Învățământ profesional	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă (Anexa 15 / Anexa 15.1)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poștă	ȘTIINȚE ECONOMICE	FINANȚE	1439.	Finanțe și bănci	x	ECONOMIC, ADMINISTRATIV, POȘTĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				CONTABILITATE	1440.	Contabilitate și informatică de gestiune	x	
				STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1441.	Cibernetică economică	x	
					1442.	Statistică și previziune economică	x	
					1443.	Informatică economică	x	
				CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	1444.	Cibernetică economică	x	
					1445.	Statistică și previziune economică	x	
					1446.	Informatică economică	x	
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1447.	Economie internațională	x	x	
				1448.	Afaceri internaționale	x	x	
				1449.	Economie și afaceri internaționale	x	x	
			MANAGEMENT	1450.	Management	x	x	
				1451.	Managementul dezvoltării rurale durabile	x	x	
			MARKETING	1452.	Marketing	x	x	
			ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE	1453.	Administrație publică	x	x	
				1454.	Administrație europeană	x	x	
				1455.	Asistență managerială și secretariat	x	x	
				1456.	Servicii și politici de sănătate publică	x	x	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	1457.	Inginerie economică industrială	x	x	
				1458.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x	x	
				1459.	Inginerie economică în construcții	x	x	
				1460.	Inginerie și management naval și portuar	x	x	
				1461.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x	x	
				1462.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x	x	
				1463.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x	x	
				1464.	Inginerie economică în agricultură	x	x	
				1465.	Management economico - financiar	x	x	
			ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1466.	Managementul organizației	x	x	
				1467.	Administrarea afacerilor	x	x	
	15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii (Anexa 15 / Anexa 15.2.)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1468.	Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	COMERȚ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1469.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
					1470.	Merceologie și managementul calității	x	
					1471.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1472.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1473.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie, și managementul calității	x	
				MANAGEMENT	1474.	Management	x	
				MARKETING	1475.	Marketing	x	
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1476.	Economie internațională	x	x	
				1477.	Afaceri internaționale	x	x	
				1478.	Economie și afaceri internaționale	x	x	
				1479.	Management economico - financiar	x	x	
	Alimentație publică și turism / Alimentație publică (Anexa 16 / Anexa 16.1)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	1480.	Managementul organizației	x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE CHIMICĂ	1481.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
					1482.	Controlul și securitatea produselor alimentare	x	
					1483.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	
					1484.	Extrakte și aditivi naturali alimentari	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1485.	Ingineria produselor alimentare	x	
					1486.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
					1487.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
					1488.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x	
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1489.	Ingineria produselor alimentare	x	
					1490.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x	
					1491.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x	
					1492.	Pescuit și industrializarea peștelui	x	
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	1493.	Biotehnologii industriale	x	
					1494.	Economie agroalimentară	x	
					1495.	Economie agroalimentară și a mediului	x	

Învățământ profesional	Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept (Anexa 15 / Anexa 15.3.)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept	ȘTIINȚE JURIDICE	DREPT	1496.	Drept	x	DREPT (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	Alimentație publică și turism / Turism (Anexa 16 / Anexa 16.2.)	Alimentație publică și turism / Turism	ȘTIINȚE ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1497.	Drept comunitar	x	
					1498.	Ordine și siguranță publică	x	
					1499.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	TURISM ȘI SERVICII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1500.	Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
					1501.	Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	x	
					1502.	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	x	
					1503.	Management	x	
					1504.	Marketing	x	
					1505.	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	x	
	Transporturi / Transporturi rutiere (Anexa 17 / Anexa 17.1)	Transporturi/ Transporturi rutiere	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1506.	Inginerie și management în industria turismului	x	TRANSPORTURI RUTIERE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1507.	Ingineria transporturilor și a traficului	x	
					1508.	Autovehicule rutiere	x	
					1509.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
	Transporturi/ Transporturi feroviare (Anexa 17 / Anexa 17.2)	Transporturi/ Transporturi feroviare	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1510.	Inginerie economică în domeniul transporturilor	x	TRANSPORTURI FERROVIARE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1511.	Vehicule pentru transportul feroviar	x	
	Transporturi/ Transporturi navale (Anexa 17 / Anexa 17.3)	Transporturi / Transporturi navale	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1512.	Navigație și transport maritim și fluvial	x	TRANSPORTURI NAVALE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1513.	Hidrografie și echipamente navale	x	
					1514.	Sisteme și echipamente navale	x	
	Transporturi/ Transporturi aeronautice (Anexa 17 / Anexa 17.4)	Transporturi / Transporturi aeronautice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1515.	Inginerie și management naval și portuar	x	TRANSPORTURI AERONAUTICE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1516.	Inginerie și management aeronautic	x	
					1517.	Navigație aeriană	x	
					1518.	Air Navigationa	x	
	Media și poligrafie/Tehnici cinematografice și de televiziune (Anexa 18 / Anexa 18.2)	Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1519.	Ingineria sistemelor multimedia	x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1520.	Biochimie	x	
Învățământ profesional	Estetica și igiena corpului omenesc (Anexa 19)	Estetica și igiena corpului omenesc	ȘTIINȚE ALE NATURII	BIOLOGIE	1521.	Biologie	x	ESTETICA ȘI ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					1522.	Biochimie tehnologică	x	
			ȘTIINȚE EXACTE	CHIMIE				

(***) 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.

Notă. În mod excepțional, în lipsa absolvenților cu studii universitare de lungă durată sau studii universitare de masterat/master, **în învățământul liceal obligatoriu** pot fi încadrați, **pe perioadă determinată**, absolvenții ciclului I de studii universitare de licență cu specializările în profilul postului, nominalizate mai sus.

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	Programul de studii de master acreditat	Nivelul de studii Studii universitare de masterat/master	
Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	1. Avionică și navigație aerospațială 2. Grafică inginerască și design 3. Inginerie și management aerospațial 4. Ingineria sistemelor aeronautice 5. Management aeronautic 6. Propulsie aerospațială, zgomot și emisii poluante 7. 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 (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				
					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				
					Mecatronică				
					Robotică				
					INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule			
					INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule			
					INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Autovehicule rutiere			
					INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule			
					INGINERIE AUTOVEHICULELOR	Blindate, automobile și tractoare			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie medicală			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică industrială			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică aplicată în ingineria materialelor			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Știința materialelor			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Ingineria elaborării materialelor metalice			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Ingineria procesării materialelor metalice			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Inginerie minieră			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Prepararea substanțelor minerale utile			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	AGRONOMIE			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	MINE, PETROL ȘI GAZE			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Topografie minieră			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Sisteme și echipamente navale			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Arhitectură navală			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Sisteme și echipamente navale			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Arhitectură navală			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE			
					ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIE INDUSTRIALĂ	1. Analiza structurilor mecanice 2. Analiză și proiectare asistată în ingineria industrială 3. Calitate și certificare în construcțiile sudate 4. Concepția integrată a sistemelor tehnologice 5. Conception intégrée des systèmes technologiques 6. Conception intégrée des systèmes technologiques 7. Concepția și fabricația asistată de calculator 8. Concepție, fabricație și management, asistate de calculator 9. Concepție și fabricație integrate cu calculatorul 10. Concepție și management în producție 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 (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	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
				INGINERIA MATERIALELOR	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI	Topografie minieră				
				INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					
				MINE, PETROL ȘI GAZE					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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	IINGINERIE INDUSTRIALĂ	52. Management în industria sudării 53. Managementul asigurării calității 54. Managementul calității 55. Managementul calității în inginerie industrială 56. Managementul și ingineria calității 57. Managementul ciclului de viață al produsului 58. Managementul producției industriale 59. Managementul și tehnologia producției 60. Managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale 61. Managementul întreprinderilor industriale virtuale 62. Mașini și sisteme de producție 63. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 64. Metode moderne de proiectare în ingineria sistemelor și tribosistemelor mecanice 65. Metode și tehnici avansate de proiectare a produselor 66. Optimizarea și informatizarea proceselor și echipamentelor de fabricație 67. Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice 68. Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare 69. Procese de producție inovative și managementul tehnologic 70. Innovative Produktionsprozesse und Technologische Management (în limba germană) 71. Producția sistemelor industriale 72. Producția sistemelor industriale 73. Proiectare și fabricație asistate de calculator 74. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație 75. Robotizarea proceselor de sudare 76. Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică 77. CAD-CAE-CAM systems in plastic deformation 78. Sisteme micromecanice 79. Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație 80. Intelligent manufacturing systems and technologies 81. Siguranța și integritatea structurilor 82. Strategii în asigurarea calității în industrie 83. Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC 84. Tehnologii avansate de fabricație 85. Tehnologii moderne de fabricație 86. Tehnologii și echipamente moderne de prelucrare	x	MECANICĂ (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 economică în domeniul mecanic				
				INGINERIE MECANICĂ	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 ȘI MANAGEMENT	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 APPLICATE	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor 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	Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
	Mecanică/ Mecanică în construcții			MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră				
	Mecanică / Mecanică nave	Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
				ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală				
	Mecanică / Petroli și gaze	Mecanică / Petroli și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIE MECANICĂ	1. Analiza asistată de calculator a dinamicii mașinilor și echipamentelor tehnologice 2. Analiza structurilor mecanice 3. Aplicații industriale prin simulare și expertiză 4. Concepție integrată în ingineria mecanică 5. Concepții integrate în ingineria mecanică 6. Controlul 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 dezafectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor 13. Echipamente tehnologice pentru dezafectarea/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 exploatații optime a utilajului petrolier 25. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă 26. Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor 27. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice 28. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare 29. Ingineria biosistemelor mecanice pentru agricultură și industria alimentară 30. Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară 31. Ingineria mediului și managementul calității în domeniul feroviar 32. Ingineria resurselor regenerabile de energie 33. Ingineria și managementul calității și mediului 34. Inginerie și proiectare asistate de calculator pentru mașini și structuri mecanice 35. Inginerie mecanică avansată 36. Inginerie mecanică asistată de calculator 37. Inginerie mecanică de precizie 38. Inginerie de precizie și managementul calității 39. Instalații și echipamente de proces în minerit 40. Instalații și echipamente pentru procese mecanice 41. Managementul calității proceselor tehnologice 42. Managementul mentenanței sistemelor mecanice 43. Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic 44. Managementul și gestionarea situațiilor de urgență 45. Managementul și optimizarea echipamentelor de proces 46. Managementul energiei termice 47. Mașini termice, frigotehnie și climatizare 48. Mecanica fluidelor aplicată 49. Mecanică de precizie	x	MECANICĂ (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	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile						
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIA MATERIALELOR	Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice
										MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
											Inginerie de petrol și gaze
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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	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 inginerie 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 si echipamentelor termice și frigorifice 59. Proiectarea mașinilor și echipamentelor 60. Reabilitarea structurilor, materialelor și mediului 61. Siguranța și integritatea structurilor 62. Simulare și testare în inginerie mecanică 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 (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	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	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 Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală						
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APPLICATE	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile						
				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 / Petroli și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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 (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	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală				
				INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
				Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară		
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră		
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală		
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală		
				Mecanică / Petrol și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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	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 (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
				INGINERIE MECANICĂ	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială 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 APPLICATE	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală				
				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				
				INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrul și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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. Ingeria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 11. Ingeria asistată pentru autoturisme 12. Ingeria automobilelor pentru o mobilitate durabilă 13. Ingeria automobilelor pentru o mobilitate durabilă (în limba engleză) 14. Ingeria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 15. Ingerie 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 (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 Ingeria sudării Design industrial Ingeria și managementul calității Ingeria 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 Ingerie 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 Ingeria 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	Ingerie economică în domeniul mecanic Ingerie economică industrială				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingeria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Ingerie medicală				
				INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingeria elaborării materialelor metalice Ingeria procesării materialelor metalice				
				MINE, PETROL ȘI GAZE	Ingerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
				ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE				
				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	Ingerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petro și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE 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 (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				
					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				
					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 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 APPLICATE	Informatică industrială								
	Informatică aplicată în ingineria materialelor								
	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							
		Sisteme și echipamente navale							
		Arhitectură navală							
Mecanică / Petro și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze						
			Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor						

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	1. Arhitectură navală 2. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor navale	x	MECANICĂ (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 MECANICĂ					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
			MINE, PETROL ȘI GAZE	AGRONOMIE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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 (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 MECANICĂ					
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Construcții de autovehicule Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice				
			MINE, PETROL ȘI GAZE	AGRONOMIE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile				
			ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	ARHITECTURĂ NAVALĂ	1. Arhitectură navală 2. Arhitectură navală (în limba engleză) 3. Tehnologii avansate în construcții navale (în limba engleză) 4. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor navale	x	MECANICĂ (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	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor 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
										AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică agricolă	ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE					AGRONOMIE	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Topografie minieră
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	Sisteme și echipamente navale Arhitectură navală
										ARHITECTURĂ NAVALĂ	Arhitectură navală Sisteme și echipamente navale
										INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze
				Mecanică / Petroli și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petro și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Construcții aerospațiale Sisteme de propulsie Aeronave și motoare de aviație	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1. Logistica transporturilor 2. Management în transporturi 3. Transport și trafic urban 4. Tehnici avansate în transportul rutier	x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia construcțiilor de mașini Mașini unelte și sisteme de producție Ingineria sudării Design industrial Ingineria și managementul calității Ingineria securității în industrie Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				
					Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică				
				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	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală				
			Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIA MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice			
			MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE	AGRONOMIE	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			
			Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petro și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APPLICATE	1. Biomateriale metalice 2. Inginerie medicală 3. Optometrie avansată 4. Tehnologii optice	x	MECANICĂ (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					INGINERIA AUTOVEHICULELOR	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APPLICATE
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ					MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ					MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ					MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT					INGINERIE ȘI MANAGEMENT	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
Mecanică / Metalurgie	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MATERIALELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APPLICATE	1. Biomateriale metalice 2. Inginerie medicală 3. Optometrie avansată 4. Tehnologii optice	x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)				
		MINE, PETROL ȘI GAZE	INGINERIE MATERIALELOR					Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice			
		AGRONOMIE	AGRONOMIE					AGRONOMIE	AGRONOMIE		
		MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE					MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE		
		INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE		
		ARHITECTURĂ NAVALĂ	ARHITECTURĂ NAVALĂ					ARHITECTURĂ NAVALĂ	ARHITECTURĂ NAVALĂ		
		MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE					MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE		
		INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE					INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE		
		ARHITECTURĂ NAVALĂ	ARHITECTURĂ NAVALĂ					ARHITECTURĂ NAVALĂ	ARHITECTURĂ NAVALĂ		
		MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE					MINE, PETROL ȘI GAZE	MINE, PETROL ȘI GAZE		

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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 (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, 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 ȘI MANAGEMENT	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	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală				
				Mecanică / Metalurgie	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			
				Mecanică/ Mecanică în construcții	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	MINE, PETROL ȘI GAZE			
				Mecanică / Mecanică nave	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE			
					ARHITECTURĂ NAVALĂ	Sisteme și echipamente navale			
				Mecanică / Petroli și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE			
					TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUȚIA HIDROCARBURILOR	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor			

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Mecanică / Mecanică (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanică/ Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanică/ Mecanică agricolă (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanică/ Mecanică în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petroli și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	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 DE ARMAMENT, RACHETE ȘI MUNIȚII	1. Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate 2. Tehnologii și management în structurile logistice pentru apărare și securitate	x	MECANICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)		
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Sisteme și echipamente termice Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice Mecanică fină și nanotehnologii Mașini și echipamente miniere Inginerie mecanică Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară Utilaje petroliere și petrochimice Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor Echipamente pentru procese industriale Utilaje tehnologice pentru construcții Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie Utilaje pentru textile și pielărie Autovehicule rutiere Vehicule pentru transportul feroviar Utilaje și instalații portuare Sisteme de blindate și autovehicule rutiere						
				INGINERIE MECANICĂ	Inginerie economică în domeniul mecanic Inginerie economică industrială Mecatronică Robotică						
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	CONSTRUCȚII DE AUTOVEHICULE Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule Autovehicule rutiere Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule Blindate, automobile și tractoare						
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Informatică industrială Informatică aplicată în ingineria materialelor Inginerie medicală						
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Știința materialelor Ingineria elaborării materialelor metalice Ingineria procesării materialelor metalice						
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APPLICATE	Inginerie minieră Prepararea substanțelor minerale utile						
				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 / Petroli și gaze	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					MINE, PETROL ȘI GAZE	Inginerie de petrol și gaze Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	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 (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				
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică						
			Inginerie medicală						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI		INGINERIE ELECTRICĂ				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
					Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoeenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	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	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (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 APLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică Inginerie medicală						
					INGINERIE ELECTRICĂ					Electromecanică	
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică Robotică						
					INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE					Electromecanică navală	
				Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI					INGINERIE ENERGETICĂ	INGINERIA sistemelor electroenergetice Hidroenergetică Termoenergetică Energetică și tehnologii nucleare Managementul energiei Energetică industrială
											INGINERIE ȘI MANAGEMENT
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile									

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Ingeria produselor electrotehnice 2. Management și comunicare în inginerie 3. Ingeria și managementul calității 4. Ingeria calității 5. Ingeria și managementul sistemelor calității 6. Managementul sistemelor energetice	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (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				
					Ingerie electrică și calculatoare				
					Electrotehnică				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Ingerie medicală				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
					Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingeria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoeenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingeria sistemelor de energii regenerabile				
Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1. Comunicare organizațională în mecatronică 2. Ergoinginerie în mecatronică 3. Echipamente și tehnici miniaturale avansate 4. Informatica mediilor virtuale 5. Ingeria calității în mecatronică și robotică 6. Ingeria mecatronică în optometrie 7. Ingeria 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 (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				
					Ingerie electrică și calculatoare				
					Electrotehnică				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIA AUTOVEHICULELOR	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule				
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Ingerie medicală				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
					Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingeria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoeenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Ingerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingeria sistemelor de energii regenerabile				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ENERGETICĂ	1. Auditul sistemelor energetice 2. Conducerea și informatizarea proceselor termo și electroenergetice 3. Conducerea sistemelor electroenergetice 4. Echipamente și tehnologii moderne în energetică 5. Energii regenerabile 6. Energii regenerabile – Energia solară 7. Energetică avansată 8. Eficiența energetică 9. Gestiunea proceselor energetice 10. Hidraulică tehnică și hidro-energetică 11. Ingineria sistemelor electro-energetice 12. Inginerie nucleară 13. Inginerie și management în domeniul energetic 14. Monitorizarea și analiza funcționării sistemelor electroenergetice 15. Managementul sistemelor de energie 16. Management, energie, mediu 17. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 18. Sisteme energetice informatizate 19. Sisteme electroenergetice performante 20. Sisteme termoeenergetice 21. Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice 22. Surse regenerabile de energie 23. Tehnologii avansate de producere a energiei	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (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	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Inginerie medicală				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Electromecanică navală						
			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	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	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 (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	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Inginerie medicală				
				INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
Energetică / Electroenergetică, Termoeenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică						
		INGINERIE ENERGETICĂ	Electromecanică navală						
			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	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	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 (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 APLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Inginerie medicală				
		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	1. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGAȚIE	Sisteme electromecanice navale	x	ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ (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 APLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Inginerie medicală				
		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	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	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	ENERGETICĂ (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	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Inginerie medicală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
					Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
			ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile				

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

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1. Ingineria produselor electrotehnice 2. Management și comunicare în inginerie 3. Ingineria și managementul calității 4. Ingineria calității 5. Ingineria și managementul sistemelor calității 6. Managementul sistemelor energetice	x	ENERGETICĂ (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 APPLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
Hidroenergetică									
Termoenergetică									
Energetică și tehnologii nucleare									
Managementul energiei									
Energetică industrială									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	1. Comunicare organizațională în mecatronică 2. Ergoinginerie în mecatronică 3. Echipamente și tehnici miniaturale avansate 4. Informatica mediilor virtuale 5. Ingineria calității în mecatronică și robotică 6. Ingineria mecatronică în optometrie 7. Ingineria sistemelor mecatronice 8. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică 9. Mecatronica avansată 10. Mecatronica aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice avansate 13. Sisteme mecatronice avansate (în limba engleză) 14. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină 15. Sisteme de conducere în robotică 16. Sisteme robotizate 17. Sisteme robotice cu inteligență artificială	x	ENERGETICĂ (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 APPLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
Hidroenergetică									
Termoenergetică									
Energetică și tehnologii nucleare									
Managementul energiei									
Energetică industrială									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE 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 termoenergetice 23. Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice 24. Surse regenerabile de energie 25. Tehnologii avansate de producere a energiei	x	ENERGETICĂ (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 APPLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Inginerie medicală				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
					Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile				
Învățământ liceal/ Învățământ profesional	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	1. Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor 2. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor	x	ENERGETICĂ (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 APPLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică				
					Inginerie medicală				
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Robotică				
					Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoenergetică				
					Energetică și tehnologii nucleare				
					Managementul energiei				
					Energetică industrială				
				INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic				
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	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	ENERGETICĂ (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 APPLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
					Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoenergetică				
Energetică și tehnologii nucleare									
Managementul energiei									
Energetică industrială									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile								
Învățământ liceal/ Învățământ profesional	Energetică/ Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică (Anexa 3)	Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	Echipamente și instalații de aviație	INGINERIE MARINĂ ȘI NAVIGAȚIE	Sisteme electromecanice navale	x	ENERGETICĂ (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 APPLICATE	Informatică aplicată în inginerie electrică						
		Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRICĂ	Electromecanică				
				MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	Mecatronică				
					Robotică				
				INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE	Electromecanică navală				
		Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ENERGETICĂ	Ingineria sistemelor electroenergetice				
					Hidroenergetică				
					Termoenergetică				
Energetică și tehnologii nucleare									
Managementul energiei									
Energetică industrială									
INGINERIE ȘI MANAGEMENT	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic								
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Ingineria sistemelor de energii regenerabile								

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electronică și automatizări / Electronică și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1) 2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)	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	x	ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii				
					Echipamente și sisteme electronice militare				
				INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată				
					Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă				
					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						
		ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Matematică și informatică aplicată în inginerie						
		Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii și sisteme de telecomunicații				
					Rețele și software de telecomunicații				
					Telecomenzi și electronică în transporturi				
					Transmisiuni				

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electronică și automatizări / Electronică și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1) 2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	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. 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 si 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, inovation et technologies des systemes collaboritifs 30. Rețele de comunicații și sisteme distribuite 31. Rețele de calculatoare si 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 si vederea artificiala 39. Sisteme de calcul paralele si 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 si tehnologii informatice aplicate
					Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		
					Echipamente și sisteme electronice militare		
				INGINERIA SISTEMELOR	Automatică și informatică aplicată		
					Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă		
					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		
				ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Matematică și informatică aplicată în inginerie		
	Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii și sisteme de telecomunicații			
				Rețele și software de telecomunicații			
				Telecomenzi și electronică în transporturi			
				Transmisiuni			
		x					
		ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)					

Învățământ liceal/ Învățământ profesional	1. Electronică și automatizări / Electronică și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1)	Electronică și automatizări / Electronică și Automatizări	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Electronică aplicată Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii Echipamente și sisteme electronice militare	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 digitala a semnalelor in 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 telecomunicare 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, TELECOMUNICAȚII (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)
	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII			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 Matematică și informatică aplicată în inginerie					
2. Electronică și automatizări/ Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)		Electronică și automatizări/ Telecomunicații	ȘTIINȚE INGINEREȘTI	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	Tehnologii și sisteme de telecomunicații Rețele și software de telecomunicații Telecomenzi și electronică în transporturi <				