



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

CENTRALIZATOR
PRIVIND
DISCIPLINELE DE ÎNVĂȚĂMÎNT, DOMENIILE ȘI SPECIALIZĂRILE, PRECUM ȘI PROBELE DE CONCURS
VALABILE PENTRU ÎNCADRAREA PERSONALULUI DIDACTIC DIN
ÎNVĂȚĂMÎNTUL PREUNIVERSITAR
2009

DISCIPLINE TEHNOLOGICE

Învățământ preuniversitar		Profilul sau domeniul	Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar				Programa-probă de concurs
Nivelul învățământ preuniversitar	Postul/catedra (disciplina principală de încadrare)		Nr. crt.	Specializarea	Învățământ universitar	de lungă durată	
Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	1. Mecanic / Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanic / Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanic / Mecanic agricol (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanic / Mecanic în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanic / Mecanic nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanic / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.1 Mecanic	1.	Tehnologia construcțiilor de mașini		x	
			2.	Mașini-unelte și scule		x	
			3.	Mecanic fin		x	
			4.	Mașini hidraulice și pneumatice		x	
			5.	Utilajul și tehnologia sudurii		x	
			6.	Motoare termice		x	
			7.	Mecatronica		x	
			8.	Utilaje și instalații de proces		x	
			9.	Echipe 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 petrochimic și de rafinare		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 șel		x	
			24.	Instalații frigorifice		x	
			25.	Roboți industriali		x	
			26.	Utilaj tehnologic		x	
			27.	Mașini și instalații miniere		x	
			28.	Mecanic și inginerie mecanică		x	
			29.	Construcții aeronautice		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 sudurii		x	
			40.	Ingineria sudurii		x	
			41.	Tehnologii și echipamente neconvenționale		x	
			42.	Productivitate		x	
			43.	Utilaj tehnologic textil și de piele		x	
			44.	Mecanic aplicat		x	

MECANIC
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)

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

Învânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	1. Mecanic / Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanic / Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanic / Mecanic agricol (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanic / Mecanic în construc ii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanic / Mecanic nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanic / Petrol i gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.4. Mecanic / Mecanic în construc ii	104.	Topografie minier	x	
			105.	Inginerie tehnologic i mecanizare în construc ii	x	
			106.	Ma ini i utilaje pentru construc ii	x	
			107.	Utilaje pentru construc ii	x	
			108.	Topografie	x	
			109.	Utilaje pentru industria materialelor de construc ii	x	
	1. Mecanic / Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanic / Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanic / Mecanic agricol (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanic / Mecanic în construc ii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanic / Mecanic nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanic / Petrol i gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.5. Mecanic / Mecanic nave	110.	Ingineria i managementul resurselor tehnologice în construc ii	x	
			111.	Material rulant	x	
			112.	Material rulant de cale ferat	x	
			113.	Utilaj tehnologic pentru construc ii	x	
			114.	Mecanic nave	x	
			115.	Nave i instala ii de bord	x	
	1. Mecanic / Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanic / Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanic / Mecanic agricol (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanic / Mecanic în construc ii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanic / Mecanic nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanic / Petrol i gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.6. Mecanic / Petrol i gaze	116.	Mecanica aeronave si motoare	x	
			117.	Nave - Construc ii corp nave	x	
			118.	Echipamente navale	x	
			119.	Instala ii navale de bord	x	
			120.	Nave i inginerie oceanic	x	
			121.	Nave	x	
122.			Construc ii navale	x		
123.			Instala ii i echipamente navale	x		
124.			Utilaj petrolier de foraj extrac ie	x		
125.			Utilaj pentru transportul i depozitarea produselor petroliere	x		
126.	Utilaje pentru transportul i depozitarea hidrocarburilor	x				
127.	Inginerie de petrol i gaze	x				
128.	Forajul sondelor i exploatarea	x				
129.	Z c minte de petrol i gaze	x				
130.	Forajul sondelor si exploatarea z c mintelor de petrol i gaze	x				
131.	Ma ini i utilaje pentru schel	x				
132.	Ma ini i utilaje petroliere pentru schel	x				
133.	Utilaje petroliere i petrochimice	x				
134.	Exploatarea utilajelor petroliere i petrochimice	x				
135.	Transportul, depozitarea i distribu ia hidrocarburilor	x				

MECANIC
(programa aprobat prin
ordinul ministrului educa iei
i cercet rii nr. 5287 / 2004)

Învățământ liceal / Școala de arte și meserii / Anul de completare	1. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic (Anexa 2 / Anexa 2.1)	2.1. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic	136. Mașini electrice	x	
			137. Aparate electrice	x	
			138. Acționări electrice	x	
			139. Instalații electrice, tehnologii electromagnetice	x	
			140. Electrotehnic	x	
			141. Instalații electrice speciale de aviație	x	
			142. Construcții electrotehnice	x	
			143. Electrotehnic general	x	
			144. Electrotehnic general (în limbi străine)	x	
			145. Instalații și echipamente navale	x	
			146. Metrologie și sisteme de măsurare	x	
			147. Inginerie electrică și calculatoare	x	
			148. Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)	x	
			149. Echipamente și instalații de bord	x	
			150. Inginerie economică în domeniul electric	x	
			151. Inginerie matematică	x	
			152. Instalații electrice	x	
			153. Mașini și aparate electrice	x	
	154. Rețele electrice	x			
	155. Tehnologii electromagnetice	x			
	156. Echipamente și instalații de aviație	x			
	157. Electrotehnologii	x			
	158. Metrologie în industria electrică	x			
	159. Inginerie economică în energetică și electrotehnică	x			
	160. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
	2.2. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	161. Electromecanic	x		
		162. Electromecanic (în limbi străine)	x		
		163. Electromecanic petrol și gaze	x		
		164. Electromecanic minier	x		
		165. Ingineria sistemelor electromecanice	x		
		166. Tracțiune electrică	x		
		167. Electromecanic aparate de măsură și automatizări	x		
168. Electromecanic tehnologic		x			
169. Electromecanic petrolier		x			
170. Electromecanic naval		x			
171. Mecatronică		x			
172. Roboți industriali		x			
3. Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hidroenergetic	173. Electroenergetic	x			
	174. Termoenergetic	x			
	175. Hidroenergetic	x			
	176. Centrale termoelectrice	x			
	177. Centrale hidroelectrice	x			
	178. Centrale nucleare electrice	x			
	179. Energetic industrial	x			
	180. Energetic	x			
	181. Informatizarea și conducerea proceselor energetice	x			
	182. Energetic nuclear	x			

**ELECTROTEHNIC ,
ELECTROMECHANIC**(programa aprobată prin ordinul
ministrului educației și cercetării
nr. 5287 / 2004)

Învățământ liceal / Școala de arte și meserii / Anul de completare	Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hidroenergetic (Anexa 3)	3. Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hidroenergetic	183.	Electroenergetic	x	ENERGETIC (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)		
			184.	Termoenergetic	x			
			185.	Hidroenergetic	x			
			186.	Centrale termoelectrice	x			
			187.	Centrale hidroelectrice	x			
			188.	Centrale nucleare electrice	x			
			189.	Energetic industrial	x			
			190.	Energetic	x			
			191.	Rețele electrice	x			
			192.	Informaticizarea și conducerea proceselor energetice	x			
	193.	Energetic nuclear	x					
	194.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
	195.	Inginerie economică în energetic și electrotehnic	x					
	1. Electronic și automatizări / Electronic și automatizări (Anexa 4 / Anexa 4.1)	4.1. Electronic și automatizări / Electronic și Automatizări	196.	Electronic	x	ELECTRONIC , AUTOMATIZĂRI , TELECOMUNICAȚII II (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)		
			197.	Automatizări și calculatoare	x			
			198.	Automatic și informatic industrial	x			
			199.	Sisteme cu microprocesoare	x			
			200.	Electronic aplicat	x			
			201.	Microelectronic	x			
			202.	Automatic	x			
			203.	Electronic și informatic industrial	x			
			204.	Radiotehnic	x			
			205.	Echipeamente și sisteme electronice militare	x			
			206.	Microtehnologii	x			
			207.	Automatic și informatic aplicat	x			
			208.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			209.	Radioelectronic (militar)	x			
			210.	Automatizări	x			
			2. Electronic și automatizări / Telecomunicații (Anexa 4 / Anexa 4.2)	4.2. Electronic și automatizări / Telecomunicații	211.		Automatic și informatic economic	x
					212.		Automatizări industriale și conducerea roboților	x
					213.		Roboți industriali	x
	214.	Telecomunicații			x			
	215.	Electronic și telecomunicații			x			
216.	Electronic și telecomunicații (în limbi străine)	x						
217.	Comunicații	x						
218.	Comunicații (în limbi străine)	x						
219.	Telecomenzi și electronic în transporturi	x						
220.	Telefonie - telegrafice	x						
221.	Transmisiuni (militar)	x						
222.	Telecomenzi feroviare	x						
Textile/ Filatură și esențiale, finisaj textil (Anexa 5/ Anexa 5.1.)	5.1. Textile/ Filatură și esențiale, finisaj textil	223.	Filatură	x	FILATURĂ – ESSENȚIALE – FINISAJ TEXTIL (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)			
		224.	Esențiale	x				
		225.	Filatură - esențiale	x				
		226.	Finisaj textil	x				
		227.	Finisare chimic textil	x				
		228.	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x				
		229.	Tehnologia firelor și esențiale	x				
		230.	Tehnologie chimic textil	x				
		231.	Tehnologii textile	x				
		232.	Utilaj tehnologic textil și de piele	x				
		233.	Tehnologia mecanică a filaturii și eserii	x				

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Chimie industrial (Anexa 7)	7. Chimie industrial	295.	Inginerie chimic	x		CHIMIE INDUSTRIAL (programa aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)				
			296.	Inginerie chimic (în limbile străine)	x						
			297.	Tehnologie chimic	x						
			298.	Tehnologia substanțelor anorganice	x						
			299.	Ingineria prelucrării produselor naturale	x						
			300.	Inginerie biochimic	x						
			301.	Tehnologia materialelor de construcții	x						
			302.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x						
			303.	Tehnologie chimic organic	x						
			304.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x						
			305.	Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie	x						
			306.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x						
			307.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x						
			308.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x						
			309.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x						
			310.	Tehnologii carbochimice	x						
			311.	Ingineria și tehnologia fabricării hârtiei	x						
			312.	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x						
			313.	Informatica sistemelor chimice	x						
			Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Protecția mediului (Anexa 8)	8. Protecția mediului	314.		Protecția mediului	x		PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobat prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
						315.		Ecologie	x		
						316.		Ecologie și protecția mediului	x		
						317.		Biologie	x		
						318.		Biologie - Agricultură	x		
						319.		Biologie - Ținutul agricol	x		
						320.		Biologie - Chimie	x		
						321.		Chimie - Biologie	x		
						322.		Biologie - Geografie	x		
						323.		Geografie - Biologie	x		
						324.		Biologie - Ecologie	x		
						325.		Geografie - Ținutul mediului	x		
						326.		Ingineria mediului	x		
						327.		Amenajări pentru protecția apei și solului	x		
						328.		Ingineria mediului agricol	x		
329.	Ingineria mediului în energetică	x									
330.	Ingineria mediului în minerit și metalurgie	x									
331.	Ingineria și protecția mediului	x									
332.	Ingineria și protecția mediului în industrie	x									
333.	Ținutul mediului	x									
334.	Tehnologia substanțelor anorganice	x									
335.	Tehnologie chimic anorganic	x									
336.	Tehnologie chimic organic	x									
337.	Tehnologia substanțelor organice	x									
338.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x									
339.	Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici	x									
340.	Inginerie biochimic	x									
341.	Inginerie sanitară și protecția mediului	x									
342.	Biologie - Geologie	x									
343.	Geologie - Biologie	x									
344.	Tehnologia și biotehnologia protecției mediului	x									
345.	Tehnologii și biotehnologii în protecția mediului	x									
346.	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	x									
347.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică	x									
348.	Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică	x									
349.	Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	x									
350.	Ingineria și chimia substanțelor anorganice	x									
351.	Ingineria și chimia compușilor macromoleculari	x									
352.	Ingineria și chimia substanțelor organice	x									
353.	Ingineria și protecția mediului în agricultură	x									
354.	Ingineria mediului în spațiul funciar	x									
355.	Fizica mediului	x									
356.	Fizica mediului ambiant	x									
357.	Ținutul și ingineria materialelor oxidice	x									
358.	Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x									

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Protecția mediului (Anexa 8)	8. Protecția mediului	359. Chimia mediului	x		PROTECȚIA MEDIULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)		
			360. Geografia mediului	x				
			361. Cercetarea mediului înconjurător	x				
			362. Ingineria mediului în minerit	x				
			363. Ingineria protecției și depoluării mediului	x				
			364. Ingineria mediului industrial	x				
			365. Gestionarea prelucrării și valorificarea deeurilor	x				
			366. Chimie	x				
			367. Chimie (în limbile străine)	x				
			368. Biochimie	x				
			369. Biochimie tehnologică	x				
			370. Chimie - Fizic	x				
			371. Fizic - Chimie	x				
			372. Fizic	x				
			373. Fizic (în limbile străine)	x				
			374. Geografie	x				
		Industria alimentară (Anexa 9)	9. Industria alimentară	375. Tehnologia și chimia produselor alimentare	x		INDUSTRIE ALIMENTAR (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)	
				376. Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x			
				377. Chimie alimentară	x			
				378. Tehnologia prelucrării produselor agricole	x			
				379. Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
				380. Analiza și controlul produselor agroalimentare	x			
				381. Industrii alimentare	x			
				382. Tehnologia produselor alimentare	x			
				383. Tehnologii alimentare	x			
				384. Extracte și aditivi agroalimentari	x			
				385. Tehnic piscicol	x			
				386. Industrii fermentative, conserve și lapte	x			
				387. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
				388. Extracte și aditivi naturali alimentari	x			
				389. Ingineria produselor alimentare	x			
				390. Pescuit, acvacultur și industrializarea pe terenuri	x			
				391. Pescuit și acvacultur	x			
			392. Piscicultură	x				
			393. Pescuit oceanic	x				
	Agricultură, Horticultură (Anexa 10)	10. Agricultură, Horticultură	394. Agricultură	x		AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)		
			395. Horticultură	x				
			396. Agromontanologie	x				
			397. Pedologie - Agrochimie	x				
			398. Inginerie genetică în agricultură	x				
			399. Biologie - Agricultură	x				
			400. Montanologie	x				
			401. Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x				
			402. Agronomie	x				
			403. Agricultură – Inginerie managerială	x				
			404. Soluții agricole	x				
			405. Inginerie economică în agricultură	x				
			406. Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x				
			407. Inginerie managerială	x				
			408. Peisagistic	x				

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Veterinar (Anexa 11)	11. Veterinar	409.	Veterinar	x		VETERINAR (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			410.	Medicină veterinară	x		
			411.	Biotehnologii medical-veterinare	x		
	Zootehnie (Anexa 12)	12. Zootehnie	412.	Zootehnie	x		ZOOTEHNIE (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			413.	Tehnic piscicol	x		
			414.	Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară	x		
			415.	Pescuit, acvacultură și industrializarea pe apă	x		
			416.	Pescuit și acvacultură	x		
			417.	Biotehnologii agricole	x		
			418.	Biotehnologii (în agricultură)	x		
			419.	Biotehnologii în zootehnie	x		
			420.	Piscicultură	x		
			421.	Pescuit oceanic	x		
	Silvicultură (Anexa 13)	13. Silvicultură	422.	Silvicultură	x		SILVICULTURĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			423.	Exploatarea forestieră	x		
			424.	Exploatarea produselor și transporturi forestiere	x		
			425.	Silvicultură și exploatarea forestieră	x		
	Prelucrarea lemnului (Anexa 14)	14. Prelucrarea lemnului	426.	Industria lemnului	x		PRELUCRAREA LEMNULUI (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			427.	Procesuri tehnologice lemnului	x		
			428.	Mobilă și produse finite din lemn	x		
			429.	Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn	x		
430.			Prelucrarea lemnului	x			
431.			Industrializarea lemnului	x			
432.			Tehnologia prelucrării lemnului	x			
433.	Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x					

			434.	Finan e – Contabilitate	x	
			435.	Finan e i b nci	x	
			436.	Contabilitate i informatic de gestiune	x	
			437.	Gestiune, contabilitate i control financiar	x	
			438.	Management	x	
			439.	Economia industriilor, construc iilor i transporturilor	x	
			440.	Administra ie public	x	
			441.	Rela ii economice interna ionale	x	
			442.	Economia intreprinderii	x	
			443.	Cibernetic i previziune economic	x	
			444.	Planificare i cibernetic economic	x	
			445.	Cibernetic economic	x	
			446.	Cibernetic i informatic economic	x	
			447.	Informatic economic	x	
			448.	Marketing	x	
			449.	Comer	x	
			450.	Inginerie economic	x	
			451.	Merceologie	x	
			452.	Economia comer ului, turismului i serviciilor	x	
			453.	Economie agrar i contabilitate	x	
			454.	Economie agroalimentar	x	
			455.	Economia agroalimentar i a mediului	x	
			456.	Finan e i asigur ri	x	
			457.	Gestiunea afacerilor	x	
			458.	B nci i burse de valori	x	
			459.	Conducerea unit ilor comerciale i de turism	x	
			460.	Contabilitate	x	
			461.	Contabilitate i economie agrar	x	
			462.	Economia produc iei agricole i silvice	x	
			463.	Economia produc iei alimentare	x	
			464.	Economia i gestiunea produc iei agroalimentare	x	
			465.	Economia turismului	x	
			466.	Financiar contabil i administrativ	x	
			467.	Finan e	x	
			468.	Finan e, b nci, contabilitate	x	
			469.	Ingineria i gestiunea sistemelor agricole	x	
			470.	Ingineria i managementul sistemelor de produc ie	x	
			471.	Inginerie economic in domeniul electric	x	
			472.	Inginerie economic in domeniul mecanic	x	
			473.	Inginerie economic in industria chimic i de materiale	x	
			474.	Inginerie economic in industria de textile-piel rie	x	
			475.	Inginerie economic i managementul agroturistic	x	
			476.	Inginerie managerial	x	
			477.	Management financiar - contabil	x	
			478.	Management in industrie	x	
			479.	Managementul dezvolt rii i amenaj rii rurale	x	
			480.	Managementul firmei	x	
			481.	Managementul sistemelor tehnico economice	x	
			482.	Marketing i economia serviciilor	x	
			483.	Turism - Servicii	x	
			484.	Economia intreprinderii (in limbi str ine)	x	
			485.	Agricultur – Inginerie managerial	x	
			486.	Inginerie economic in agricultur	x	
			487.	Management in economia turismului i comer ului interna ional	x	
			488.	Inginerie economic in energetic i electrotehnic	x	
			489.	Inginerie i management agroturistic	x	
			490.	Managementul afacerilor	x	
			491.	Administrarea afacerilor	x	
			492.	Asisten managerial	x	
			493.	Management economico – financiar (militar)	x	
			494.	Managementul organiza iei (militar)	x	
			495.	Management social	x	
			496.	Management financiar contabil i administrativ	x	

Înv mânt liceal /
coala de arte i
meserii / Anul de
completare

Economic, administrativ,
comer i servicii /
Economic,
administrativ, po t
(Anexa 15 / Anexa 15.1)

15.1. Economic, administrativ, comer
i servicii / Economic, administrativ, po t

**ECONOMIC,
ADMINISTRATIV,
PO T**
(programa aprobat prin
ordinul ministrului educa iei i
cercet rii nr. 5287 / 2004)

Învățământ liceal / Școala de arte și meserii / Anul de completare	Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poșta (Anexa 15 / Anexa 15.1)	15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii / Economic, administrativ, poșta	497.	Statistic social-economic	x	
			498.	Statistic și previziune economic	x	
			499.	Finanțe, contabilitate, informatic	x	
			500.	Finanțe, contabilitate și informatic	x	
			501.	Inginerie economic în domeniul electric, electronic și energetic	x	
			502.	Inginerie economic în construcții	x	
			503.	Inginerie economic în domeniul transporturilor	x	
			504.	Inginerie economic industrial	x	
			505.	Finanțe și gestiunea afacerilor	x	
			506.	Finanțe și contabilitate	x	
			507.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x	
			508.	Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor	x	
			509.	Gestiunea financiară a întreprinderii	x	
			510.	Management – Marketing	x	
			511.	Management și marketing	x	
			512.	Marketing și economia afacerilor	x	
			513.	Informatic și contabilitate	x	
			514.	Expertize contabile și control financiar	x	
			515.	Economie generală	x	
			516.	Economie și administrarea afacerilor întreprinderii	x	
			517.	Economia mediului	x	
			518.	Economie și sociologie rurală	x	
			519.	Științe economice	x	
			520.	Politici economice	x	
			521.	Tranzacții internaționale	x	
			522.	Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale	x	
			523.	Relații comerciale și financiar-bancare	x	
			524.	Comerț exterior	x	
			525.	Managementul afacerilor economice	x	
			526.	Management și marketing în afaceri economice	x	
			527.	Marketing și comerț exterior	x	
			528.	Management și turism	x	
			529.	Management - Turism	x	
			530.	Economia turismului intern și internațional	x	
			531.	Economia industriei	x	
			532.	Relații internaționale și studii europene	x	
			533.	Managementul instituțiilor europene	x	
			534.	Management turistic și comercial	x	
			535.	Management turistic și hotelier	x	
			536.	Management în industrie, construcții și transporturi	x	
			537.	Management în comerț și turism	x	
			538.	Audit și control de gestiune	x	
			539.	Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x	
			540.	Management economic**	x	
			541.	Finanțe - Credit	x	
			542.	Managementul întreprinderii	x	
			543.	Management industrial	x	
			544.	Științe administrative**	x	
			545.	Merceologie și managementul calității	x	
			546.	Economia agroalimentară	x	
			547.	Ingineria sistemelor de producție	x	
			548.	Economie și gestiune financiar – bancară **	x	
549.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x				
550.	Economia și dreptul afacerilor	x				
551.	Economie mondială	x				
552.	Management în construcții, transporturi și telecomunicații	x				

**ECONOMIC,
ADMINISTRATIV,
POȘTA**

(programa aprobată prin
ordinul ministrului educației
și cercetării nr. 5287 / 2004)

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	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	553.	Marketing	x		COMERȚ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			554.	Comerț	x		
			555.	Merceologie	x		
			556.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
			557.	Relații economice internaționale	x		
			558.	Management	x		
			559.	Gestiunea afacerilor	x		
			560.	Management - Marketing	x		
			561.	Management - Turism	x		
			562.	Management financiar - contabil	x		
			563.	Management financiar contabil și administrativ	x		
			564.	Management turistic și comercial	x		
			565.	Managementul firmei	x		
			566.	Merceologie și managementul calității	x		
			567.	Relații comerciale și financiar - bancare interne și internaționale	x		
			568.	Management și marketing	x		
			569.	Comerț exterior	x		
			570.	Marketing și comerț exterior	x		
			571.	Relații comerciale și financiar-bancare	x		
			572.	Managementul comerțului și turismului	x		
			573.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x		
			574.	Tranzacții internaționale	x		
			575.	Managementul afacerilor	x		
			576.	Managementul afacerilor economice	x		
			577.	Management și marketing în afaceri economice	x		
			578.	Management economico - financiar (militar)	x		
			579.	Managementul organizației (militar)	x		
			580.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x		
			581.	Administrarea afacerilor	x		
			582.	Marketing și economia afacerilor	x		
			583.	Management și turism	x		
	584.	Management în comerț și turism	x				
	585.	Management economic**	x				
	586.	Marketing și economia serviciilor	x				
	587.	Drept	x				
	Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept (Anexa 15 / Anexa 15.3.)	15.3. Economic, administrativ, comerț și servicii / Drept	588.	Științe juridice și administrative	x		DREPT (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			589.	Științe juridice	x		
			590.	Drept comunitar	x		
	Alimentație publică și turism / Alimentație publică (Anexa 16 / Anexa 16.1.)	16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	591.	Economia și dreptul afacerilor	x		ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			592.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x		
			593.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x		
			594.	Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x		
			595.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x		
			596.	Tehnologia și controlul calității produselor alimentare	x		
			597.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	x		
			598.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x		
			599.	Tehnologii alimentare	x		
			600.	Tehnologia produselor alimentare	x		
			601.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x		
			602.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			603.	Ingineria produselor alimentare	x		

Învățământ liceal / Școala de arte și meserii / Anul de completare	Alimentație publică și turism / Turism (Anexa 16 / Anexa 16.2.)	16.2. Alimentație publică și turism / Turism	604.	Turism și servicii	x	
			605.	Marketing	x	
			606.	Management	x	
			607.	Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x	
			608.	Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
			609.	Gestiunea afacerilor	x	
			610.	Management financiar - contabil	x	
			611.	Management turistic și hotelier	x	
			612.	Managementul comerțului și turismului	x	
			613.	Turism - Servicii	x	
			614.	Management în economia turismului și comerțului internațional	x	
			615.	Management turistic și comercial	x	
			616.	Management turistic, hotelier și comercial	x	
			617.	Inginerie și management în alimentație publică și turism	x	
			618.	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x	
			619.	Managementul afacerilor în industria hotelieră	x	
			620.	Management și turism	x	
			621.	Management - Turism	x	
			622.	Management și marketing	x	
			623.	Management - Marketing	x	
			624.	Marketing și economia serviciilor	x	
			625.	Inginerie și management agroturistic	x	
			626.	Managementul afacerilor	x	
			627.	Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x	
			628.	Management financiar contabil și administrativ	x	
			629.	Marketing și economia afacerilor	x	
			630.	Managementul afacerilor economice	x	
			631.	Management și marketing în afaceri economice	x	
			632.	Marketing și comerț exterior	x	
			633.	Turism	x	
			634.	Economia turismului	x	
			635.	Economia turismului intern și internațional	x	
			636.	Management în comerț și turism	x	
			637.	Geografia turismului	x	
			638.	Management economic**	x	

**TURISM ȘI
SERVICII**
(programa aprobată prin
ordinul ministrului educației
și cercetării nr. 5287 / 2004)

Învânt mânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Transporturi / Transporturi rutiere (Anexa 17 / Anexa 17.1)	17.1 Transporturi/ Transporturi rutiere	639. Autovehicule rutiere	x		TRANSPORTURI RUTIERE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287 / 2004)
			640. Ingineria autovehiculelor	x		
			641. Ingineria sistemelor de circulaie rutier	x		
			642. Tehnica transporturilor	x		
			643. Automobile	x		
			644. Automobile i tractoare	x		
			645. Blindate, automobile i tractoare	x		
			646. Ingineria sistemelor de circulaie	x		
	Transporturi/ Transporturi feroviare (Anexa 17 / Anexa 17.2)	17.2 Transporturi/ Transporturi feroviare	647. Ingineria transporturilor	x		TRANSPORTURI FEROVIARE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287 / 2004)
			648. Material rulant de cale ferat	x		
	Transporturi/ Transporturi navale (Anexa 17 / Anexa 17.3)	17.3. Transporturi / Transporturi navale	649. Material rulant	x		TRANSPORTURI NAVALE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287 / 2004)
			650. Exploatarea porturilor i a navelor	x		
			651. Mecanic nave	x		
		652. Navigaie i transport fluvial	x			
		653. Navigaie i transport maritim	x			
		654. Transporturi navale	x			
		655. Navigaie	x			
		656. Navigaie, hidrografie i echipamente navale	x			
		657. Navigaie, hidrografie i transport maritim	x			
		658. Exploatarea porturilor	x			
Transporturi/ Transporturi aeronautice (Anexa 17 / Anexa 17.4)	17.4 Transporturi/ Transporturi aeronautice	659. Aeronautic	x		TRANSPORTURI AERONAUTICE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287 / 2004)	
		660. Aeronave	x			
		661. Inginerie i management aeronautic	x			
		662. Aeronave i armament, rachete (militar)	x			
		663. Aeronave i motoare de aviaie	x			
Media i poligrafie/Tehnici poligrafice (Anexa 18 / Anexa 18.1)	18.1 Media i poligrafie / Tehnici poligrafice	664. Tehnici poligrafice	x			TEHNICI POLIGRAFICE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287 / 2004)
Media i poligrafie/Tehnici cinematografice i de televiziune (Anexa 18 / Anexa 18.2)	18.2 Media i poligrafie/Tehnici cinematografice i de televiziune	665. Tehnici cinematografice i de televiziune	x			
		666. Operatorie de film i televiziune	x		TEHNICI CINEMATOGRAFICE I DE TELEVIZIUNE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287 / 2004)	
		667. Imagine film i T.V.	x			
		668. Imagine film i televiziune	x			
Eстетica i îngrijirea corpului omenesc (Anexa 19)	19. Estetica i îngrijirea corpului omenesc	669. Biologie	x		ESTETICA I ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287 / 2004)	
		670. Biologie - tiin e agricole	x			
		671. Biologie - Chimie	x			
		672. Biologie – Geografie	x			
		673. Biologie - Agricultur	x			
		674. Chimie - Biologie	x			
		675. Geografie - Biologie	x			
		676. Tehnologia substan elor organice	x			
		677. Tehnologie chimic organic	x			
		678. Ingineria i chimia substan elor organice	x			
		679. Biologie - Geologie	x			
		680. Biologie aplicat în agricultur	x			
		681. Geologie - Biologie	x			
		682. Tehnologia chimic a produselor textile, pielii i înlocuitorilor	x			
Învânt mânt postliceal	Medicin general (Anexa 20 / Anexa 20.1)	20.1. S n tate i asisten pedagogic / Medicin general	683. Medicin general	x		MEDICIN GENERAL (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei, cercetarii i tineretului nr. 2529/2007)
			684. Pediatrie	x		
			685. Asisten medical	x		
			686. Moa e	x		
			687. Farmacie	x		
	Farmacie (Anexa 20 / Anexa 20.2)	20.2. S n tate i asisten pedagogic / Farmacie	688. Biologie	x		FARMACIE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei, cercetarii i tineretului nr. 2529/2007)
			689. Biologie - Chimie	x		
			690. Chimie - Biologie	x		
			691. Biochimie	x		

coala de arte i meserii / Anul de completare	Mecanic /Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1)	1.1 Mecanic	692.	Tehnologia construc iilor de ma ini		x	<p align="center">MECANIC</p> <p align="center">(programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)</p>
			693.	Ma ini-unelte i scule		x	
			694.	Mecanic fin		x	
			695.	Ma ini hidraulice i pneumatice		x	
			696.	Utilaj tehnologic		x	
			697.	Ma ini i instala ii miniere		x	
			698.	Tehnologia sud rii		x	
			699.	Tehnologia prelucr rii la rece		x	
			700.	Tehnologia prelucr rii materialelor		x	
			701.	Tehnologia prelucr rii metalelor		x	
			702.	Tehnologii de mecanic fin		x	
			703.	Utilaj pentru industria lemnului		x	
			704.	Exploatarea ma inilor i utilajelor		x	
			705.	Exploatarea ma inilor textile		x	
			706.	Autovehicule rutiere		x	
			707.	Automobile		x	
			708.	Exploatarea echipamentelor turistice		x	
			709.	Design industrial		x	
			710.	Turnarea metalelor		x	
			711.	Turn torie		x	
	Mecanic /Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.)	1.2. Mecanic / Metalurgie	712.	Deform ri plastice i tratamente termice		x	
			713.	Controlul proceselor metalurgice		x	
			714.	Furnale i o el rii		x	
		715.	Tehnologii metalurgice		x		
		716.	Tehnologii n industria extractiv		x		
		717.	Materiale i defectoscopie		x		
		718.	Mine		x		
Mecanic /Mecanic agricol (Anexa 1/Anexa 1.3)	1.3. Mecanic / Mecanic agricol	719.	Exploatarea fermelor agricole		x		
1. Mecanic /Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1)	1.4. Mecanic / Mecanic n construc ii	720.	Utilaj tehnologic pentru construc ii		x		
2. Mecanic /Mecanic n construc ii (Anexa 1 / Anexa 1.4)		721.	Utilaje pentru industria materialelor de construc ii		x		
		722.	Ma ini i utilaje pentru construc ii		x		
Mecanic /Mecanic n construc ii (Anexa 1 / Anexa 1.4)	1.4. Mecanic / Mecanic n construc ii	723.	Topografie		x		
		724.	Topografie minier		x		
		725.	Mecanizarea construc iilor		x		
Mecanic / Mecanic nave (Anexa 1 / Anexa 1.5)	1.5. Mecanic / Mecanic nave	726.	Construc ii i montaje nave		x		
		727.	Construc ii i montaj de nave		x		
		728.	Instala ii navale de bord		x		
1. Mecanic /Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1)	1.6. Mecanic / Petrol i gaze	729.	Utilaj chimic i petrochimic		x		
2. Mecanic /Petrol i gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)		730.	Utilaj chimic, petrochimic i petrolier		x		
		731.	Exploatarea utilajelor petroliere i petrochimice		x		
		732.	Foraj i extrac ie		x		
Mecanic /Petrol i gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	1.6. Mecanic / Petrol i gaze	733.	Exploatarea i valorificarea gazelor naturale		x		
		734.	Exploatarea utilajelor petroliere i petrochimice		x		
		735.	Forajul sondelor i exploatarea z c mintelor de petrol i gaze		x		
		736.	Ma ini electrice		x		
Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic (Anexa 2 / Anexa 2.1)	2.1. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic	737.	Aparate electrice		x		
		738.	Ac ion ri electrice		x		
		739.	Instala ii electrice		x		
		740.	Electrotehnic		x		
		741.	Controlul calit ii i metrologie		x		
		742.	Electromecanic		x		
Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic (Anexa 2 / Anexa 2.2)	2.2. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	743.	Electromecanic minier		x		
		744.	Electromecanic naval		x		
		745.	Echipeamente electrocasnice		x		
					x	<p align="center">ELECTROTEHNIC , ELECTROMECHANIC</p> <p align="center">(programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)</p>	

coala de arte i meserii / Anul de completare	Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic (Anexa 2 / Anexa 2.2)	2.2. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	746.	Electromecanic tehnologic		x	ELECTROTEHNIC , ELECTROMECHANIC (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
	1. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic (Anexa 2 / Anexa 2.1)	Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic	747.	Exploatare ma ini i utilaje		x	
	2. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic (Anexa 2 / Anexa 2.2)		748.	Ma ini i aparate electrice		x	
			749.	Re ele electrice		x	
	Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hidroenergetic (Anexa 3)	3. Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hidroenergetic	750.	Hidroenergetic		x	ENERGETIC (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
			751.	Electroenergetic		x	
			752.	Termoenergetic		x	
			753.	Energetic industrial		x	
			754.	Centrale termice i hidroelectrice		x	
			755.	Re ele electrice		x	
			756.	Transportul i distribu ia energiei electrice		x	
			757.	Centrale termo- i hidroelectrice		x	
		758.	Centrale termoelectrice		x		
	Electronic i automatiz ri / Electronic i automatiz ri (Anexa 4 / Anexa 4.1)	4.1. Electronic i automatiz ri / Electronic i Automatiz ri	759.	Electronic		x	ELECTRONIC , AUTOMATIZ RI, TELECOMUNICATII (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
			760.	Electronic aplicat		x	
			761.	Automatiz ri i calculatoare		x	
			762.	Automatiz ri		x	
			763.	Automatiz ri industriale		x	
			764.	Telecomunica ii		x	
	Electronic i automatiz ri / Telecomunica ii (Anexa 4 / Anexa 4.2)	4.2. Electronic i automatiz ri / Telecomunica ii	765.	Electronic i telecomunica ii		x	
766.			Telefonie - telegrafie		x		
767.			Tehnologia firelor i es turilor		x	FILATUR – ES TORIE – FINISAJ TEXTIL (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
768.			Finisare chimic textil		x		
769.	Finisarea produselor textile		x				
Textile/ Filatur i es torie, finisaj textil (Anexa 5 /Anexa 5.1.)	5.1. Textile/ Filatur i es torie, finisaj textil	770.	Tehnologia tricoturilor		x	CONFEC II TEXTILE – TRICOTAJE-FINISAJ TEXTIL (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
		771.	Confec ii - Textile		x		
Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj textil (Anexa 5 / Anexa 5.2.)	5.2. Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj textil	772.	Finisare chimic textil		x		
		773.	Tehnologia confec iilor din es turi i tricoturi		x		
		774.	Tehnologia tricoturilor i confec iilor		x		
		775.	Tehnologia tricoturilor i confec iilor textile		x		
Piel rie / Confec ii piele (Anexa 5 / Anexa 5.3.)	5.3. Piel rie / Confec ii piele	776.	Tehnologia confec iilor din piele		x	CONFEC II PIELE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
		777.	T b c rie		x		
Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii (Anexa 6/ Anexa 6.1)	6.1 Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii	778.	Construc ii civile, industriale i agricole		x	CONSTRUC II (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
		779.	Construc ii c i ferate drumuri i poduri		x		
		780.	Construc ii hidrotehnice		x		
		781.	Drumuri i poduri		x		
		782.	Imbun t iri funciare		x		
		783.	Organizarea i economia construc iilor		x		
		784.	Topografie		x		
		785.	Topografie minier		x		
		786.	Cadastru		x		
		787.	Tehnica edilitar		x		
		788.	Tehnologia construc iilor		x		
		789.	Lucr ri edilitare		x		
		790.	C i ferate i lucr ri de art		x		
Construc ii i lucr ri publice/ Instala ii pentru construc ii (Anexa 6 / Anexa 6.2)	6.2. Construc ii i lucr ri publice / Instala ii pentru construc ii	791.	Construc ii i lucr ri hidrotehnice		x	INSTALATII PENTRU CONSTRUC II (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
		792.	Amenajarea teritoriului agricol		x		
		793.	<i>Construc ii i între inere feroviar</i>		x		
		794.	Instala ii		x		

Chimie industrial (Anexa 7)	7. Chimie industrial	795.	Tehnologie chimic organic		x	CHIMIE INDUSTRIAL (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		796.	Tehnologia substan elor organice		x	
		797.	Tehnologia compu ilor macromoleculari		x	
		798.	Chimie alimentara		x	
		799.	Tehnologie chimic anorganic		x	
		800.	Tehnologia substan elor anorganice		x	
		801.	Tehnologie chimic		x	
		802.	Tehnologia materialelor de construc ii		x	
		803.	Tehnologia silica ilor i a compu ilor oxidici		x	
		804.	Tehnologia maselor plastice		x	
805.	Tehnologia prelucrarii petrolului i petrochimie		x			
Industrie alimentar (Anexa 9)	8. Industrie alimentar	806.	Tehnologia i chimia produselor alimentare		x	INDUSTRIE ALIMENTAR (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		807.	Tehnologia i controlul calitatii produselor alimentare		x	
		808.	Chimie alimentara		x	
		809.	Tehnologii alimentare		x	
		810.	Tehnologia produselor alimentare		x	
		811.	Morrit i panificatie		x	
		812.	Tehnologii extractive in industria alimentara		x	
		813.	Managementul prelucrarii produselor alimentare		x	
		814.	Tehnologia produselor alimentare de origine animala		x	
		815.	Tehnologia laptelui i produselor lactate		x	
		816.	Tehnologia carnilor i produselor din carne		x	
		817.	Tehnologia vinului i produselor derivate		x	
818.	Managementul prelucrarii i valorificarii produselor agroalimentare		x			
819.	Industria alimentara de origine animala		x			
820.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetala		x			
Agricultur , Horticultur (Anexa 10)	9. Agricultur , Horticultur	821.	Protectia plantelor		x	AGRICULTUR – HORTICULTUR (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		822.	Legumicultur i floricultur		x	
		823.	Pomicultur i viticultur		x	
		824.	Legumicultur - Floricultur		x	
		825.	Viticultur - Pomicultur		x	
		826.	Peisagistic		x	
Veterinar (Anexa 11)	10. Veterinar	827.	Veterinar		x	VETERINAR (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		828.	Igien i laborator veterinar		x	
		829.	Clinic i farmacie veterinar		x	
		830.	Tehnic veterinar		x	
Zootehnie (Anexa 12)	11. Zootehnie	831.	Tehnologii piscicole		x	ZOOTEHNIE (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		832.	Creterea animalelor		x	
Silvicultur (Anexa 13)	12. Silvicultur	833.	Tehnologia exploatareii rilor forestiere		x	SILVICULTUR (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		834.	Tehnologii de exploatare forestiera		x	
		835.	Tehnicile culturilor silvice		x	
		836.	Cinegetic		x	
Prelucrarea lemnului (Anexa 14)	13. Prelucrarea lemnului	837.	Industria lemnului		x	PRELUCRAREA LEMNULUI (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		838.	Tehnologia prelucrarii lemnului		x	
		839.	Industrializarea lemnului		x	
Economic, administrativ, comercial si servicii / Economic, administrativ, post (Anexa 15 / Anexa 15.1)	14.1. Economic, administrativ, comercial si servicii / Economic, administrativ, post	840.	Contabilitate i gestiune financiar		x	ECONOMIC, ADMINISTRATIV, POST (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 5287 / 2004)
		841.	Gestiune economica i teritoriala		x	

coala de arte i meserii / Anul de completare	Economic, administrativ, comer i servicii / Economic, administrativ, po t (Anexa 15 / Anexa 15.1)	14.1. Economic, administrativ, comer i servicii / Economic, administrativ, po t	842.	Contabilitate		x	ECONOMIC, ADMINISTRATIV, PO T (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)					
	Economic, administrativ, comer i servicii / Comer i servicii (Anexa 15 / Anexa 15.2)	14.2. Economic, administrativ, comer i servicii / Comer i servicii	843.	Gestiune bancar		x		COMER (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)				
			844.	Dezvoltare economic regional		x						
			845.	Management i afaceri în agricultur		x						
			846.	Economia întreprinderii		x						
			847.	Economia comer ului		x						
			848.	Comunica ii i exploatare po tal		x						
			849.	Fabrica ie i management în industria mic i mijlocie		x						
			850.	Economia mediului		x						
	Alimenta ie public i turism / Alimenta ie public (Anexa 16 / Anexa 16.1)	15.1. Alimenta ie public i turism / Alimenta ie public	851.	Conducerea unit ilor comerciale i de turism		x	ALIMENTA IE PUBLIC (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)					
			852.	Comer exterior				x				
									853.	Tehnologia i chimia produselor alimentare		x
									854.	Tehnologia i controlul calit ii produselor alimentare		x
									855.	Tehnologii alimentare		x
									856.	Tehnologia produselor alimentare		x
	Alimenta ie public i turism / Turism (Anexa 16 / Anexa 16.2.)	15.2. Alimenta ie public i turism / Turism	857.	Tehnologia produselor alimentare de origine animal		x	TURISM I SERVICII (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)					
			858.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetal		x						
	Transporturi / Transporturi rutiere (Anexa 17 / Anexa 17.1)	16.1 Transporturi / Transporturi rutiere	859.	Agroturism		x	TRANSPORTURI RUTIERE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)					
860.			Transporturi auto			x						
								861.	Autovehicule rutiere		x	
Transporturi/ Transporturi navale (Anexa 17 / Anexa 17.3)	16.3. Transporturi / Transporturi navale	862.	Automobile		x	TRANSPORTURI NAVALE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)						
		863.	Trafic urban		x							
		864.	Tehnologia transporturilor		x							
		865.	Naviga ie i exploatarea navei		x							
		866.	Naviga ie, transport fluvial i maritim		x							
Transporturi/ Transporturi aeronautice (Anexa 17 / Anexa 17.4)	16.4 Transporturi/ Transporturi aeronautice	867.	Naviga ie i transport fluvial		x	TRANSPORTURI AERONAUTICE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)						
		868.	Avioane i motoare		x							
		869.	Aeronave i armament, rachete (militar)		x							
Media i poligrafie/Tehnici poligrafice (Anexa 18 / Anexa 18.1)	17.1 Media i poligrafie / Tehnici poligrafice	870.	Tehnici poligrafice		x	TEHNICI POLIGRAFICE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)						
		871.	Tehnici cinematografice i de televiziune				x					
Media i poligrafie/Tehnici cinematografice i de televiziune (Anexa 18 / Anexa 18.2)	17.2 Media i poligrafie/Tehnici cinematografice i de televiziune					872.		Tehnologii audio, video i multimedia		x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE I DE TELEVIZIUNE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
		Înv mânt gimnazial/ Înv mânt special (deficien e moderate sau u oare)***	Educa ie tehnologic	18. Educa ie tehnologic	873.	Educa ie tehnologic **	x	x	EDUCA IE TEHNOLOGIC (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)			
874.	Educa ie tehnologic i tehnologii asistate de calculator**				x							

**Studii universitare sau studii postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare) cu durata de cel pu în un an i jum tate ori programe de conversie profesional de nivel universitar sau postuniversitar care dau dreptul de a profesa într-o nou specializare – similar uneia dintre cele nominalizate mai sus, în conformitate cu prevederile art. 161 – (2), cap. II, din Legea înv mântului nr. 84/1995, republicat , cu modific rile i complet rile ulterioare.

***Pentru ocuparea posturilor didactice/catedrelor din înv mântul special candida ii trebuie s se încadreze în condi iile prev zute de art. 7 alin. (2) din Legea nr. 128/1997 privind Statutul personalului didactic, cu modific rile i complet rile ulterioare ori cele prev zute la art. 1 alin. (14) lit. b) din Metodologia privind mi carea personalului didactic din înv mântul preuniversitar, aprobat prin ordinul ministrului educa iei, cercet rii i tineretului nr. 5743/2008 sau cele prev zute la art. 9 alin. (5) din Metodologia de organizare i desf urare a concursului pentru ocuparea posturilor didactice/catedrelor declarate vacante în unit ile de înv mânt preuniversitar din municipiul Bucure ti i jude ele nominalizate în ordinul ministrului educa iei, cercet rii i tineretului nr. 5573/2008.

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	
coala de arte și meserii	1. Mecanic / Mecanic (Anexa 1 / Anexa 1.1) 2. Mecanic / Metalurgie (Anexa 1 / Anexa 1.2.) 3. Mecanic / Mecanic agricol (Anexa 1 / Anexa 1.3) 4. Mecanic / Mecanic în construcții (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanic / Mecanic nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanic / Petrol și gaze (Anexa 1 / Anexa 1.6)	Mecanic	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE AEROSPACIALĂ	875.	Construcții aeronautice	x	
					876.	Sisteme de propulsie	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	877.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x	
					878.	Mașini unelte și sisteme de producție	x	
					879.	Ingineria sudurii	x	
					880.	Design industrial	x	
					881.	Ingineria și managementul calității	x	
					882.	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	x	
				INGINERIE MECANICĂ	883.	Sisteme și echipamente termice	x	
					884.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x	
					885.	Mecanică fină și nanotehnologii	x	
					886.	Mașini și echipamente miniere	x	
		887.	Inginerie mecanică		x			
		888.	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară		x			
		889.	Utilaje petroliere și petrochimice		x			
		890.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor		x			
		891.	Echipamente pentru procese industriale		x			
		892.	Utilaje tehnologice pentru construcții		x			
		893.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții		x			
		894.	Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie		x			
		895.	Autovehicule rutiere	x				
		896.	Vehicule pentru transportul feroviar	x				
		897.	Utilaje și instalații portuare	x				
		898.	Sisteme de blindaje și autovehicule rutiere	x				
		INGINERIE ÎN MANAGEMENT	899.	Inginerie economică în domeniul mecanic	x			
		MECATRONICĂ ÎN ROBOTICĂ	900.	Mecatronica	x			
		Mecanic / Metalurgie	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE MATERIALELOR	901.	Robotică	x	
902.	Tehnologia materialelor				x			
MINE, PETROL ȘI GAZE	903.			Ingineria elaborării materialelor metalice	x			
	904.			Ingineria procesării materialelor metalice	x			
	905.			Ingineria minieră	x			
	906.			Prepararea substanțelor minerale utile	x			
	AGRONOMIE			907.	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	x		
				908.	Topografie minieră	x		
Mecanic / Mecanic în construcții	TIIN E INGINERIE TI			MINE, PETROL ȘI GAZE	909.	Sisteme și echipamente navale	x	
					910.	Arhitectură navală	x	
Mecanic / Mecanic nave	TIIN E INGINERIE TI			MINE, PETROL ȘI GAZE	911.	Inginerie de petrol și gaze	x	
					912.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x	
Mecanic / Petrol și gaze	TIIN E INGINERIE TI	MINE, PETROL ȘI GAZE	913.	Echipamente și instalații de aviație	x			
			914.	Sisteme electrice	x			
1. Electrotehnic, Electromecanic / Electrotehnic (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnic, Electromecanic / Electromecanic (Anexa 2 / Anexa 2.2)	Electrotehnic, Electromecanic / Electrotehnic	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE ELECTRICĂ	915.	Electronică de putere și acționări electrice	x		
				916.	Instrumentație și achiziții de date	x		
			917.	Inginerie electrică și calculatoare	x			
			918.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x			
			INGINERIE ÎN MANAGEMENT	919.	Electromecanică	x		
			MECATRONICĂ ÎN ROBOTICĂ	920.	Mecatronica	x		
Electrotehnic, Electromecanic / Electromecanic	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE ELECTRICĂ	921.	Robotică	x			
			922.	Robotică	x			

MECANIC
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)

ELECTROTEHNIC, ELECTROMECHANIC
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)

coala de arte i meserii	1. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic (Anexa 2 / Anexa 2.1)	Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hydroenergetic	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE ENERGETIC	922.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x	ELECTROTEHNIC , ELECTROMECHANIC (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
	923.				Hydroenergetic	x		
	924.	Termoenergetic	x					
	925.	Energetic i tehnologii nucleare	x					
	926.	Managementul energiei	x					
	2. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic (Anexa 2 / Anexa 2.2)	Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hydroenergetic	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE I MANAGEMENT	927.	Inginerie economic în domeniul electric, electronic i energetic	x	ENERGETIC (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
	928.				Ingineria sistemelor electroenergetice	x		
	929.	Hydroenergetic	x					
	930.	Termoenergetic	x					
	931.	Energetic i tehnologii nucleare	x					
	Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hydroenergetic (Anexa 3)	Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hydroenergetic	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE ENERGETIC	932.	Managementul energiei	x	ELECTRONIC , AUTOMATIZ RI, TELECOMUNICA II (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
	933.				Inginerie economic în domeniul electric, electronic i energetic	x		
	934.	Electronic aplicat	x					
	935.	Microelectronic , optoelectronic i nanotehnologii	x					
	936.	Echipamente i sisteme electronice militare	x					
	1. Electronic i automatiz ri / Electronic i automatiz ri (Anexa 4 / Anexa 4.1)	Electronic i automatiz ri / Electronic i Automatiz ri	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE ELECTRONIC I TELECOMUNICA II	937.	Automatic i informatic aplicat	x	ELECTRONIC , AUTOMATIZ RI, TELECOMUNICA II (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
	938.				Echipamente pentru modelare, simulare i conducere informatizat a ac iunilor de lupt	x		
	2. Electronic i automatiz ri/ Telecomunica ii (Anexa 4 / Anexa 4.2)	Electronic i automatiz ri/ Telecomunica ii	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE I MANAGEMENT	939.	Inginerie economic în domeniul electric, electronic i energetic	x	
	940.				Tehnologii i sisteme de telecomunica ii	x		
	941.	Re ele i software de telecomunica ii	x					
942.	Telecomenzi i electronic în transporturi	x						
943.	Transmisiuni	x						
Textile/ Filatur i es torie, finisaj textil (Anexa 5/ Anexa 5.1.)	Textile/ Filatur i es torie, finisaj textil	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	944.	Tehnologie chimic textil	x	FILATUR – ES TORIE –FINISAJ TEXTIL (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
945.				Tehnologia i designul produselor textile	x			
Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj textil (Anexa 5 / Anexa 5.2.)	Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj textil	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	946.	Tehnologie chimic textil	x	CONFEC II TEXTILE – TRICOTAJE-FINISAJ TEXTIL (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
947.				Tehnologia chimic a produselor din piele i înlocuitori	x			
Piel rie / Confec ii piele (Anexa 5 / Anexa 5.3.)	Piel rie / Confec ii piele	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE INDUSTRIAL	948.	Tehnologia i designul confec iilor din piele i înlocuitori	x	CONFEC II PIELE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
949.				M sur tori terestre i cadastru	x			
Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii (Anexa 6/ Anexa 6.1)	Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CIVIL	950.	Topogeodezie i automatizarea asigur rii topogeodezice	x	CONSTRUC II (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
				951.	Construc ii civile, industriale i agricole	x		
				952.	C i ferate, drumuri i poduri	x		
				953.	Amenaj ri i construc ii hidrotehnice	x		
				954.	Construc ii i fortifica ii	x		
				955.	Construc ii miniere	x		
				956.	Îmbun t iri funciare i dezvoltare rural	x		
				957.	Inginerie civil	x		
				958.	Inginerie urban i dezvoltare regional	x		
				959.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x		
Construc ii i lucr ri publice/ Instala ii pentru construc ii (Anexa 6 / Anexa 6.2)	Construc ii i lucr ri publice / Instala ii pentru construc ii	TIIN E INGINERE TI	INSTALA II	INGINERIE I MANAGEMENT	960.	Inginerie economic în construc ii	x	INSTALA II PENTRU CONSTRUC II (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
				MINE, PETROL I GAZE	961.	Topografie minier	x	
				962.	Instala ii pentru construc ii	x		
				963.	Instala ii i echipamente pentru protec ia atmosferei	x		
964.	Instala ii pentru construc ii - pompieri	x						

Chimie industrial (Anexa 7)	Chimie industrial	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	965.	Ingineria substan elor anorganice i protec ia mediului	x	CHIMIE INDUSTRIAL (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)								
				966.	Chimia i ingineria substan elor organice, petrochimie i carbochimie	x									
				967.	tiin a i ingineria materialelor oxidice i nanomateriale	x									
				968.	tiin a i ingineria polimerilor	x									
				969.	Ingineria i informatica proceselor chimice i biochimice	x									
				970.	Inginerie chimic	x									
				971.	Inginerie biochimic	x									
				972.	Ingineria fabrica iei hârtiei	x									
				973.	Chimie alimentară i tehnologii biochimice	x									
Industrie alimentară (Anexa 9)	Industrie alimentară	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	974.	Prelucrarea petrolului i petrochimie	x	INDUSTRIE ALIMENTAR (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)								
				975.	Inginerie economic în industria chimic i de materiale	x									
				976.	Chimie alimentară i tehnologii biochimice	x									
				977.	Extracțe i aditivi naturali alimentari	x									
				978.	Controlul i expertiza produselor alimentare	x									
				979.	Ingineria produselor alimentare	x									
				980.	Pescuit i industrializarea pe telui	x									
				Agricultură , Horticultură (Anexa 10)	Agricultură , Horticultură	TIIN E AGRICOLE I SILVICE		AGRONOMIE	981.	Agricultură	x	AGRICULTUR – HORTICULTUR (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)			
									982.	tiin ele solului	x				
983.	Montanologie	x													
984.	Protec ia plantelor	x													
985.	Horticultură	x													
986.	Peisagistic	x													
987.	Inginerie economic în agricultură	x													
Veterinar (Anexa 11)	Veterinar	TIIN E AGRICOLE I SILVICE	BIOTEHNOLOGII				988.	Biotehnologiile medical - veterinare	x	VETERINAR (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)					
							TIIN E INGINERE TI	INGINERIE INDUSTRIAL	989.		Pescuit i industrializarea pe telui		x	ZOOtehnie (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
				TIIN E AGRICOLE I SILVICE	ZOOtehnie	990.			Zootehnie		x				
						991.			Piscicultură i acvacultur		x				
						992.			Biotehnologiile agricole		x				
				Silvicultură (Anexa 13)	Silvicultură	TIIN E AGRICOLE I SILVICE			SILVICULTUR		993.	Biotehnologiile pentru industria alimentară	x		SILVICULTUR (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
											994.	Silvicultură	x		
											995.	Exploata ri forestiere	x		
											996.	Cinegetic	x		
Prelucrarea lemnului (Anexa 14)	Prelucrarea lemnului	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE INDUSTRIAL							997.	Ingineria preluc rii lemnului	x	PRELUCRAREA LEMNULUI (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)		
							998.	Ingineria produselor finite din lemn		x					
							TIIN E ECONOMICE	ECONOMIE		999.	Economie general	x		ECONOMIC, ADMINISTRATIV, PO T (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
										1000.	Economie agroalimentară	x			
										1001.	Economia mediului	x			
				1002.	Economie i comunicare economic în afaceri	x									
				1003.	Economie agroalimentară i a mediului	x									
				1004.	Economie general i comunicare economic	x									
				1005.	Administrarea afacerilor	x									
1006.	Administrarea afacerilor (în limbi str ine)	x													
ADMINISTRAREA AFACERILOR	1007.	Economia întreprinderii	x												
	1008.	Economia comer ului, turismului i serviciilor	x												
	1009.	Merceologie i managementul calit ii	x												
	1010.	Economia firmei	x												
	1011.	Economia comer ului, turismului, serviciilor i managementul calit ii	x												
	FINAN E	1012.	Finan e i b nci	x											
	CONTABILITATE	1013.	Contabilitate i informatic de gestiune	x											
	STATISTIC I INFORMATI C ECONOMIC	1014.	Cibernetic economic	x											
1015.	Statistic i previziune economic	x													
1016.	Informatic economic	x													
Economic, administrativ, comer i servicii / Economic, administrativ, po t (Anexa 15 / Anexa 15.1)	Economic, administrativ, comer i servicii / Economic, administrativ, po t	TIIN E ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1016.	Informatic economic	x									

coala de arte i meserii	Economic, administrativ, comer i servicii / Economic, administrativ, po t (Anexa 15 / Anexa 15.1)	Economic, administrativ, comer i servicii / Economic, administrativ, po t	TIIN E ECONOMICE	CIBERNETIC , STATISTIC I INFORMATIC ECONOMIC	1017.	Cibernetic economic	x	ECONOMIC, ADMINISTRATIV, PO T (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
				1018.	Statistic i previziune economic	x			
				1019.	Informatic economic	x			
				ECONOMIE I AFACERI INTERNA IONALE	1020.	Economie interna ional	x		
					1021.	Afaceri interna ionale	x		
			1022.		Economie i afaceri interna ionale	x			
			MANAGEMENT	1023.	Management	x			
				1024.	Managementul dezvolt rii rurale durabile	x			
			MARKETING	1025.	Marketing	x			
			TIIN E SOCIALE I POLITICE	TIIN E ADMINISTRATIVE	1026.	Administra ie public	x		
	1027.	Administra ie european			x				
	1028.	Asisten managerial i secretariat			x				
	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE I MANAGEMENT	1029.	Inginerie economic industrial	x				
			1030.	Inginerie economic în domeniul mecanic	x				
			1031.	Inginerie economic în construc ii	x				
			1032.	Inginerie i management naval i portuar	x				
			1033.	Inginerie economic în domeniul transporturilor	x				
			1034.	Inginerie economic în domeniul electric, electronic i energetic	x				
			1035.	Inginerie economic în industria chimic i de materiale	x				
			1036.	Inginerie economic în agricultur	x				
	TIIN E MILITARE I INFORMA II	TIIN E MILITARE I INFORMA II	1037.	Management economico - financiar	x				
			1038.	Managementul organiza iei	x				
	Economic, administrativ, comer i servicii / Comer i servicii (Anexa 15 / Anexa 15.2.)	Economic, administrativ, comer i servicii / Comer i servicii	TIIN E ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1039.	Administrarea afacerilor	x		COMER (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
					1040.	Administrarea afacerilor (în limbi str ine)	x		
					1041.	Economia comer ului, turismului i serviciilor	x		
1042.					Merceologie i managementul calit ii	x			
1043.					Economia comer ului, turismului, serviciilor i managementul calit ii	x			
MANAGEMENT			1044.	Management	x				
			MARKETING	1045.	Marketing	x			
ECONOMIE I AFACERI INTERNA IONALE			1046.	Economie interna ional	x				
			1047.	Afaceri interna ionale	x				
			1048.	Economie i afaceri interna ionale	x				
TIIN E MILITARE I INFORMA II	TIIN E MILITARE I INFORMA II	1049.	Management economico - financiar	x					
		1050.	Managementul organiza iei	x					
Alimenta ie public i turism / Alimenta ie public (Anexa 16 / Anexa 16.1.)	Alimenta ie public i turism / Alimenta ie public	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	1051.	Controlul i expertiza produselor alimentare	x	ALIMENTA IE PUBLIC (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)		
			INGINERIE INDUSTRIAL	1052.	Ingineria produselor alimentare	x			
			INGINERIE I MANAGEMENT	1053.	Inginerie i management în alimenta ia public i agroturism	x			
Alimenta ie public i turism / Turism (Anexa 16 / Anexa 16.2.)	Alimenta ie public i turism / Turism	TIIN E ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1054.	Economia comer ului, turismului i serviciilor	x	TURISM I SERVICII (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)		
				1055.	Economia comer ului, turismului, serviciilor i managementul calit ii	x			
			MANAGEMENT	1056.	Management	x			
			MARKETING	1057.	Marketing	x			
INGINERIE I MANAGEMENT	INGINERIE I MANAGEMENT	1058.	Inginerie i management în alimenta ia public i agroturism	x					
		TIIN E INGINERE TI	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1059.	Ingineria transporturilor i a traficului	x	TRANSPORTURI RUTIERE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)		
			INGINERIE MECANIC	1060.	Autovehicule rutiere	x			
1061.	Sisteme de blindate i autovehicule rutiere		x						
Transporturi / Transporturi rutiere (Anexa 17 / Anexa 17.1)	Transporturi/ Transporturi rutiere	INGINERIE I MANAGEMENT	1062.	Inginerie economic în domeniul transporturilor	x				
			TIIN E INGINERE TI	INGINERIE MECANIC	1063.	Vehicle pentru transportul feroviar	x	TRANSPORTURI FEROVIARE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
Transporturi/ Transporturi feroviare (Anexa 17 / Anexa 17.2)	Transporturi/ Transporturi feroviare	INGINERIE MECANIC		1063.	Vehicle pentru transportul feroviar	x			

coala de arte i meserii	Transporturi/ Transporturi navale (Anexa 17 / Anexa 17.3)	Transporturi / Transporturi navale	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE NAVAL I NAVIG IE	1064.	Naviga ie i transport maritim i fluvial	x	TRANSPORTURI NAVALE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
					1065.	Hidrografie i echipamente navale	x		
				INGINERIE I MANAGEMENT	1066.	Sisteme i echipamente navale	x		
		1067.	Inginerie i management naval i portuar	x					
	Transporturi/ Transporturi aeronautice (Anexa 17 / Anexa 17.4)	Transporturi/ Transporturi aeronautice	TIIN E INGINERE TI	IINGINERIE AEROSPA IAL	1068.	Inginerie i management aeronautic	x		TRANSPORTURI AERONAUTICE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
	Media i poligrafie/Tehnici cinematografice i de televiziune (Anexa 18 / Anexa 18.2)	Media i poligrafie/Tehnici cinematografice i de televiziune	TIIN E INGINERE TI	INGINERIA SISTEMELOR	1069.	Ingineria sistemelor multimedia	x		TEHNICI CINEMATOGRAFICE I DE TELEVIZIUNE (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)

- 1) Disciplinele din profilul postului/catedrei sunt cuprinse în Anexele 1-20, aprobate prin ordin al ministrului educa iei i cercet rii.
- 2) Specializ rile universitare/postuniversitare care nu se reg sesc în acest centralizator vor primi acceptul de participare la concursul de titularizare dac :
 - a) profilul postului/catedrei vacante coincide profilului specializ rii absolvite;
 - b) specializarea înscris pe diploma candidatului poate s fie asimilat uneia dintre specializ rile universitare incluse în acest centralizator.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

CENTRALIZATOR
PRIVIND
DISCIPLINELE DE ÎNVĂȚĂMÎNT, DOMENIILE ȘI SPECIALIZĂRILE, PRECUM ȘI PROBELE DE CONCURS
VALABIL PENTRU ÎNCADRAREA PERSONALULUI DIDACTIC DIN
ÎNVĂȚĂMÎNTUL PREUNIVERSITAR
2009

PREGĂTIRE ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ

Înv mânt preuniversitar		Profilul sau domeniul	Studii absolvite, cu diplom la institu ii de Înv mânt acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candida ilor de a se înscrie i de a participa la concursurile de titularizare în Înv mântul preuniversitar				Programa - prob de concurs				
Nivel Înv mânt preuniversitar	Postul/ catedra (disciplina principal de încadrare)		Nr. crt.	Specializarea	Nivelul de studii	Înv mânt universitar de lung durat	Înv mânt universitar de scurt durat	Înv - mânt post - liceal			
Înv mânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	1. Preg tire - instruire practic (Mecanic) 2. Preg tire - instruire practic (Mecanic / Metalurgie) 3. Preg tire - instruire practic (Mecanic / Mecanic agricol) 4. Preg tire - instruire practic (Mecanic / Mecanic în construc ii) 5. Preg tire - instruire practic (Mecanic / Mecanic nave) 6. Preg tire - instruire practic (Mecanic / Petrol i gaze)	1.1. Mecanic	1.	Tehnician proiectant în construc ia de ma ini				x	MECANIC (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)		
			2.	Tehnician tehnolog mecanic				x			
			3.	Tehnician mecanic – instala ii hidropneumatice						x	
			4.	Tehnician metrolog						x	
			5.	Tehnician optometrist						x	
			6.	Optician						x	
			7.	Mastru la prelucrarea metalelor prin a chiere						x	
			8.	Mastru cazangerie, construc ii metalice i sudur						x	
			9.	Mastru mecanic						x	
			10.	Mastru forjor-tratamentist						x	
			11.	Mastru turn tor						x	
			12.	Mastru sculer matri er						x	
			13.	Mastru mecanic construc ii montaje, instala ii i conducte magistrale pentru petrol i gaze						x	
			14.	Mastru mecanic la exploatarea, între inerea i repararea utilajelor i echipamentelor de foraj-extrac ie						x	
			15.	Mastru mecanic la exploatarea, între inerea, repararea motoarelor i compresoarelor pentru petrol i gaze						x	
			16.	Mastru mecanic montare i reparare agregate energetice						x	
			17.	Mastru mecanic între inere centrale nucleare-electrice						x	
			18.	Mastru mecanic exploatare instala ii termoelectrice din centralele nucleare-electrice						x	
			19.	Mastru mecanic între inere i reparare utilaje i instala ii de exploatarea i industrializarea lemnului						x	
			20.	Finisor mecanic între inere						x	
			21.	Frezor, rabotor, mortezor						x	
			22.	Mastru l c tu mecanic						x	
			23.	Mastru mecanic în industria construc iilor de ma ini i a preluc rii metalelor						x	
			24.	Mastru mecanic ma ini i utilaje						x	
			25.	Mastru prelucrarea metalelor prin a chiere						x	
			26.	Mecanic de între inere i reparare a utilajelor						x	
			27.	Preluc tor tehnici de precizie						x	
			28.	Proiectant în industria construc iilor de ma ini						x	
			29.	Proiect ri ma ini, utilaje i instala ii						x	
			30.	Reglarea, exploatarea i între inerea, repararea ma inilor i utilajelor						x	
			31.	Tehnician pentru industria construc iilor de ma ini						x	
			32.	Tehnician proiectant pentru industria construc iilor de ma ini						x	
			33.	Tehnician control nedistructiv						x	
			34.	Tehnolog preluc ri la rece						x	
			35.	Tehnolog preluc tor la rece						x	
			36.	Tehnologia sudurii						x	
			37.	Mastru mecanic motoare cu combustie intern						x	
			38.	Mastru mecanic auto						x	
			39.	Mecanic autovehicule						x	
			40.	Mecanic ma ini i utilaj auto						x	
			41.	L c tu mecanic auto						x	
			42.	Mastru l c tu mecanic vagoane						x	
			43.	Mastru l c tu mecanic pentru construc ii						x	
			44.	L c tu mecanic pentru construc ii						x	
			45.	Tehnologia construc iilor de ma ini				x		x	x
			46.	Ma ini - unelte i scule				x		x	
			47.	Mecanic fin				x		x	
			48.	Ma ini hidraulice i pneumatice				x		x	
			49.	Utilajul i tehnologia sud rii				x			
			50.	Motoare termice				x			
			51.	Mecatronica				x			
			52.	Utilaje i instala ii de proces				x			
			53.	Echipamente de proces				x			
			54.	Utilaj chimic i petrochimic				x			
			55.	Utilaj tehnologic chimic				x			
			56.	Utilaje i instala ii portuare				x			

Înv. mânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	1. Preg. tire - instruire practic (Mecanic)	1.1. Mecanic	57.	Utilaj tehnologic pentru industrie alimentara	x		
			58.	Utilaj petrolier	x		
			59.	Utilaj tehnologic petrolier	x		
			60.	Utilaj tehnologic petrolier de schel	x		
			61.	Utilaj tehnologic	x	x	
			62.	Utilaj tehnologic pentru industria u oar	x		
			63.	Utilaj chimic	x		
			64.	Utilaj pentru industria lemnului	x		
			65.	Utilaj tehnologic pentru industria lemnului	x		
			66.	Utilaj tehnologic petrochimie i de rafin rii	x		
			67.	Utilaje i ingineria proceselor chimice	x		
			68.	Instalati i frigorifice	x		
			69.	Robo i industriali	x		
			70.	Ma ini i instalati i miniere	x	x	
			71.	Mecanic i inginerie mecanic	x		
			72.	Construc ii aerospa iale	x		
			73.	Sisteme de propulsie	x		
			74.	Tribologie	x		
			75.	Ma ini unelte	x		
			76.	Aeronave	x		
			77.	Ingineria i managementul sistemelor de produc ie	x		
			78.	Ingineria sistemelor de produc ie	x		
			79.	Ma ini i echipamente termice	x		
			80.	Ma ini termice	x		
			81.	Tehnologia sud rii	x	x	x
			82.	Ingineria sud rii	x		
			83.	Tehnologii i echipamente neconven ionale	x		
			84.	Utilaj tehnologic textil i de piel rie	x		
			85.	Utilaje pentru textile i piel rie	x		
			86.	Ma ini i sisteme hidraulice i pneumatice	x		
			87.	Ma ini i echipamente miniere	x		
			88.	Inginerie mecanic	x		
			89.	Inginerie mecanic (în limbi str ine)	x		
			90.	Ma ini i sisteme de produc ie	x		
			91.	Ingineria i managementul fabric rii ma inilor i utilajelor	x		
			92.	Autovehicule rutiere	x	x	
			93.	Automobile	x	x	
			94.	Aeronave i motoare de avia ie	x		
			95.	Productic	x		
			96.	Inginerie economic în domeniul mecanic	x		
			97.	Utilaj tehnologic minier	x		
			98.	Utilaj tehnologic pentru industria celulozei i hârtiei	x		
			99.	Mecanic aplicat	x		
			100.	Design industrial	x		
			101.	Design industrial – product design	x		
			102.	Ingineria i managementul calit ii	x		
			103.	Inginerie chimic (absolven i din profilul Mecano - chimic)	x		
			104.	Frigotehnie	x		
			105.	Tehnologia prelucr rii la rece		x	
			106.	Tehnologii de mecanic fin		x	
			107.	Tehnologia prelucr rii materialelor		x	
			108.	Tehnologia prelucr rii metalelor		x	
			109.	Utilaj pentru industria lemnului		x	
			110.	Exploatarea ma inilor i utilajelor		x	
			111.	Exploatarea ma inilor textile		x	
			112.	Exploatarea echipamentelor turistice		x	
			113.	Design industrial		x	

**MECANIC
(MAI TRI
INSTRUCTORI)**
(programa aprobat prin
ordinul ministrului
educatiei i cercetarii
nr. 5287 / 2004)

Învânt liceal/ coala de arte i meserii / Anul de completare	1. Pregtirea - instruire practic (Mecanic)	1.2. Mecanic / Metalurgie	114.	Maistru modelor pentru turn torie			x	
			115.	Maistru furnalist			x	
			116.	Maistru la producerea metalelor neferoase				x
			117.	Maistru o elar				x
			118.	Maistru laminator				x
			119.	Maistru la fabricarea cocsului i chimizarea gazului de cocs				x
			120.	Maistru la fabricarea produselor refractare i abrazive				x
			121.	Maistru miner				x
			122.	Maistru la fabricarea electrozilor siderurgici i produselor c rbunoase				x
			123.	Maistru pentru construc ia cuptoarelor industriale				x
			124.	Maistru la prepararea substan elor minerale utile				x
			125.	Turnarea metalelor		x	x	
			126.	Prepararea substan elor minerale utile		x		
			127.	Exploata ri miniere subterane i la zi		x		
			128.	Exploata ri miniere subterane		x		
			129.	Deform ri plastice i tratamente termice		x	x	
			130.	Metalurgie extractiv		x		
			131.	tiin a i ingineria materialelor		x		
			132.	Ingineria proceselor siderurgice		x		
			133.	Prelucr ri metalurgice		x		
			134.	Elaborarea fontei i a o elului		x		
			135.	Metalurgie- turn torie		x		
			136.	Metalurgie neferoas		x		
			137.	Mine		x		
			138.	tiin a materialelor		x		
			139.	Furnale i o eluri		x		
			140.	Furnale i o el rii		x	x	
			141.	Prelucr ri plastice i tratamente termice		x		
			142.	Inginerie minier		x		
143.	Ingineria materialelor		x					
144.	Ingineria materialelor (în limbi str ine)		x					
145.	Ingineria proceselor metalurgice		x					
146.	Ingineria proces rii materialelor		x					
147.	Turn torie		x	x				
148.	Ma ini i utilaje de prelucrare la cald		x					
149.	Utilaje pentru prelucr ri la cald		x					
150.	Utilaj tehnologic pentru prelucr ri la cald		x					
151.	Exploata ri miniere în subteran		x					
152.	Exploata ri miniere la zi		x					
153.	Turn torie de font , o el i metale neferoase		x					
154.	Siderurgie		x					
155.	Controlul proceselor metalurgice			x				
156.	Tehnologii metalurgice			x				
157.	Tehnologii în industria extractiv			x				
158.	Materiale i defectoscopie			x				
159.	Mine			x				

**MECANIC
(MAI TRI
INSTRUCTORI)**
(programa aprobat prin
ordinul ministrului
educatiei i cercetarii
nr. 5287 / 2004)

Învânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	1. Pregtirea - instruire practic (Mecanic) 2. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Metalurgie) 3. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Mecanic agricol) 4. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Mecanic în construcii) 5. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Mecanic nave) 6. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Petrol i gaze)	1.3. Mecanic / Mecanic agricol	160.	Maistru mecanic agricol			x	
			161.	Tractoare	x			
			162.	Mecanic agricol	x			
			163.	Ma ini i instalatii agricole	x			
			164.	Construcii de ma ini agricole	x			
			165.	Ma ini i instalatii pentru prelucrarea produselor agricole	x			
			166.	Ma ini i instalatii pentru agricultur i industria alimentara	x			
			167.	Automobile i tractoare	x			
			168.	Blindate, automobile i tractoare	x			
			169.	Exploatarea fermelor agricole		x		
			170.	Utilaj tehnologic pentru p strarea i prelucrarea produselor de origine vegetala i zootehnic	x			
			171.	Utilaj tehnologic pentru p strarea i prelucrarea produselor vegetale i zootehnice	x			
			172.	Utilaje pentru prelucrarea i p strarea produselor agro-alimentare	x			
			173.	Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x			
			174.	Ingineria sistemelor biotehnice i ecologice	x			
			175.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcii i terasamente			x	
			176.	Maistru mecanic ma ini i utilaje pentru construcii			x	
		177.	L c tu mecanic pentru construcii			x		
		178.	Maistru l c tu mecanic pentru construcii			x		
		179.	Topografie minier	x	x			
		180.	Inginerie tehnologic i mecanizare în construcii	x				
		181.	Ma ini i utilaje pentru construcii	x	x			
		182.	Topografie	x	x			
		183.	Material rulant	x				
		184.	Material rulant de cale ferata	x				
		185.	Utilaje pentru industria materialelor de construcii	x	x			
		186.	Utilaje pentru construcii	x				
		187.	Ingineria i managementul resurselor tehnologice în construcii	x				
		188.	Mecanizarea construciiilor		x			
		189.	Utilaj tehnologic pentru construcii	x	x			
		190.	Maistru constructii navale			x		
		191.	L c tu constructor naval			x		
		192.	Mecanic nave	x				
		193.	Nave i instalatii de bord	x				
		194.	Mecanica aeronave si motoare	x				
		195.	Nave - Construcii corp nave	x				
		196.	Echipamente navale	x				
		197.	Instalatii navale de bord	x	x			
		198.	Nave i inginerie oceanic	x				
		199.	Nave	x				
		200.	Construcii navale	x				
		201.	Construcii i montaje nave		x			
		202.	Construcii i montaje de nave		x			
		203.	Instalatii i echipamente navale	x				
				1.4. Mecanic / Mecanic în construcii				
				1.5. Mecanic / Mecanic nave				

**MECANIC
(MAI TRI
INSTRUCTORI)**
(programa aprobat prin
ordinul ministrului
educatiei i cercetarii
nr. 5287 / 2004)

Învânt liceal/ coala de arte i meserii / Anul de completare	1. Pregtirea - instruire practic (Mecanic) 2. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Metalurgie) 3. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Mecanic agricol) 4. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Mecanic în construc ii) 5. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Mecanic nave) 6. Pregtirea - instruire practic (Mecanic / Petrol i gaze)	1.6. Mecanic / Petrol i gaze	204.	Mastru pirotehnist			x	MECANIC (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)			
			205.	Mastru sondor la forajul sondelor			x				
			206.	Mastru sondor la probe de produc ie, interven ii i repara ii sonde			x				
			207.	Mastru la extrac ia, transportul i tratarea i eiului			x				
			208.	Mastru la extrac ia, transportul, tratarea i distribu ia gazelor			x				
			209.	Mastru mecanic utilaj foraj extrac ie			x				
			210.	Mastru foraj extrac ie			x				
			211.	Mecanic ma ini utilaje foraj extrac ie			x				
			212.	Utilaj petrolier de foraj extrac ie		x					
			213.	Utilaj pentru transportul si depozitarea produselor petroliere		x					
			214.	Utilaje pentru transportul i depozitarea hidrocarburilor		x					
			215.	Inginerie de petrol i gaze		x					
			216.	Forajul sondelor i exploatarea		x					
			217.	Z c minte de petrol i gaze		x					
			218.	Ma ini i utilaje pentru schel		x					
			219.	Utilaje petroliere i petrochimice		x					
			220.	Ma ini i utilaje petroliere pentru schel		x					
			221.	Forajul sondelor si exploatarea z c mintelor de petrol i gaze		x	x				
			222.	Transportul, depozitarea i distribu ia hidrocarburilor		x					
			223.	Utilaj chimic i petrochimic			x				
			224.	Utilaj chimic, petrochimic i petrolier			x				
			225.	Foraj i extrac ie			x				
			226.	Exploatarea i valorificarea gazelor naturale			x				
			227.	Exploatarea utilajelor petroliere i petrochimice		x	x				
			1. Pregtirea - instruire practic (Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic) 2. Pregtirea - instruire practic (Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic) 3. Pregtirea - instruire practic (Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hidroenergetic)	2.1. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	228.	Tehnician electromecanic				x	ELECTROTEHNIC , ELECTROMECHANIC , ENERGETIC (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
					229.	Tehnician mecatronist în informatic industrial				x	
					230.	Tehnician în mecatronic aplicat				x	
231.	Mastru electromecanic aparate de m sur i automatiz ri					x					
232.	Mastru electromecanic aparate de m sur i automatizare					x					
233.	Mastru electromecanic sta ii de pompare					x					
234.	Mastru electromecanic automatiz ri, m sur ri electrice i control					x					
235.	Electromecanic comunicare la mare distan					x					
236.	Electromecanic de min					x					
237.	Electromecanic montator între inere i repara ii ma ini i aparate electrice					x					
238.	Electromecanic pentru echipamente i aparate de m sur i automatiz ri din industria metalurgic					x					
239.	Electromecanic vagoane					x					
240.	Electromecanic pentru între inerea i exploatarea agregatelor automatizate în industria materialelor de construc ii					x					
241.	Mastru electromecanic					x					
242.	Mastru electromecanic de min					x					
243.	Tehnician electromecanic echipamente automatiz ri pentru industria metalurgic					x					
244.	Mastru electromecanic comunic ri la mare distan					x					
245.	Tehnician electromecanic ma ini i utilaje					x					
246.	Tehnician electromecanic pentru echipamente, aparate, automatiz ri în industria metalurgic					x					
247.	Tehnician electromecanic utilaje c i ferate					x					
248.	Mastru electromecanic automatiz ri, m sur ri electrice i control termotehnic			x							
249.	Mastru electromecanic auto			x							
250.	Tehnician electromecanic auto			x							
251.	Electromecanic exploatare, între inere i repara ii ma ini i utilaje			x							
252.	Electromecanic comunic ri la mare distan radio i televiziune			x							

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	1. Pregătire - instruire practic (Electrotehnic / Electromecanic / Electromecanic) 2. Pregătire - instruire practic (Electrotehnic / Electromecanic / Electrotehnic) 3. Pregătire - instruire practic (Energetic / Electroenergetic / Termoenergetic / Hidroenergetic)	2.1. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	253.	Electromecanic C.M.D. radio și TV			X
			254.	Electromecanic T.T.			X
			255.	Electromecanic pentru instalații de măsură și automatizare			X
			256.	Maistru electromecanic locomotive			X
			257.	Maistru electromecanic locomotive și vagoane			X
			258.	Electromecanic	X	X	
			259.	Electromecanic (în limbi străine)	X		
			260.	Electromecanic petrol și gaze	X		
			261.	Electromecanic minier	X	X	
			262.	Ingineria sistemelor electromecanice	X		
			263.	Tracțiune electrică	X		
			264.	Electromecanic aparate de măsură și automatizări	X		
			265.	Electromecanic tehnologic	X	X	
			266.	Electromecanic naval	X	X	
			267.	Electromecanic petrolier	X		
			268.	Echiptamente electrocasnice		X	
			269.	Exploatarea mașinilor și utilajelor		X	
			270.	Mecatronica	X		
			271.	Roboții industriali	X		
			272.	Maistru montare și reparații mașinilor și aparate electrice			X
			273.	Electrician în construcții			X
		274.	Electrician instalații, utilaje și aparate electrice pentru petrol și gaze			X	
		275.	Instalații electrice în construcții			X	
		276.	Tehnician electrician montator și întreținere			X	
		277.	Maistru instalații electrice în construcții			X	
		278.	Montator întreținere instalații industriale și echipamente de automatizare			X	
		279.	Tehnician electrician montator și de întreținere instalații industriale și echipamente de automatizări			X	
		280.	Tehnician metrolog			X	
		281.	Maistru electrician centrale, instalații și rețele electrice			X	
		282.	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice			X	
		283.	Maistru electrician în construcții			X	
		284.	Mașinile electrice	X	X		
		285.	Aparate electrice	X	X		
		286.	Acțiunile electrice	X	X		
		287.	Instalații electrice, tehnologii electromagnetice	X			
		288.	Electrotehnic	X	X		
		289.	Instalații electrice și speciale de aviație	X			
		290.	Construcții electrotehnice	X			
		291.	Electrotehnic general	X			
292.	Electrotehnic general (în limbi străine)	X					
293.	Instalații și echipamente navale	X					
294.	Metrologia și sisteme de măsurare	X					
295.	Ingineria electrică și calculatoare	X					
296.	Ingineria electrică și calculatoare (în limbi străine)	X					
297.	Echiptamente și instalații de bord	X					
298.	Ingineria economică în domeniul electric	X					
299.	Ingineria matematică	X					
300.	Instalații electrice	X	X				
301.	Mașinile și aparate electrice	X	X				
302.	Rețele electrice	X	X				
303.	Tehnologii electromagnetice	X					
304.	Echiptamente și instalații de aviație	X					
305.	Metrologia în industria electrică	X					
306.	Electrotehnologii	X					
307.	Ingineria economică în domeniul electric, electronic și energetic	X					
308.	Ingineria economică în energetic și electrotehnic	X					
309.	Controlul calității și metrologia		X				

**ELECTROTEHNIC ,
ELECTROMECHANIC ,
ENERGETIC
(MAESTRI
INSTRUCTORI)**
(programa aprobată prin
ordinul ministrului
educației și cercetării
nr. 5287 / 2004)

Învățământ liceal / coala de artă și meserii / Anul de completare	1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnic, Electromecanic / Electromecanic)	3. Energetic / Electroenergetic, Termoeenergetic, Hidroenergetic	310.	Tehnician electroenergetician			x		
			311.	Tehnician centrale nucleare-electrice			x		
			312.	Tehnician termoeenergetician			x		
			313.	Tehnician hidroenergetician			x		
			314.	Mastru electrician centrale, instalații și rețele electrice			x		
			315.	Mastru electrician centrale, stații și rețele electrice			x		
			316.	Mastru electrician protecții prin relee și automatizări în centrale electrice			x		
			317.	Mastru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare-electrice termotehnice			x		
			318.	Mastru termoeenergetic			x		
			319.	Mastru hidroenergetic			x		
			320.	Electroenergetic	x	x			
			321.	Termoeenergetic	x	x			
			322.	Hidroenergetic	x	x			
			323.	Centrale termoelectrice	x				
			324.	Centrale hidroelectrice	x				
			325.	Centrale termice și hidroelectrice		x			
			326.	Centrale nuclearelectrice	x				
			327.	Energetic industrial	x	x			
			328.	Energetic	x				
			329.	Rețele electrice	x	x			
			330.	Informaticizarea și conducerea proceselor energetice	x				
			331.	Energetic nuclear	x				
			332.	Inginerie economică în energetic și electrotehnic	x				
			333.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x				
			334.	Transportul și distribuția energiei electrice			x		
			335.	Centrale termoelectrice și hidroelectrice			x		
			336.	Centrale termoelectrice			x		
			Pregătire - instruire practică (Electronic și automatizări / Electronic și automatizări)	4.1. Electronic și automatizări / Electronic și automatizări	337.	Tehnician electronist - echipamente de automatizare			x
					338.	Tehnician electronist - aparate de bord și radiocomunicații în aviație			x
					339.	Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video			x
					340.	Tehnician electronist aparatură electronică profesională			x
					341.	Tehnician în echipamente de calcul rețele			x
					342.	Tehnician echipamente periferice și birotic			x
					343.	Tehnician aparate electromedicale			x
					344.	Tehnician în echipamente biomedicale			x
					345.	Mastru electronist			x
	346.	Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice					x		
	347.	Depanare aparate radio și televizoare					x		
	348.	Depanare aparatură electronică audio, video, radio și televizoare					x		
	349.	Depanare radio TV					x		
	350.	Electronist depanare aparate de radio și televizoare					x		
	351.	Montator reglaj depanare instalații de electronică și cureni purtători					x		
	352.	Montator, reglaj și depanare RTV					x		
	353.	Tehnician echipamente de calcul					x		
	354.	Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnic de calcul, electronic profesional					x		
	355.	Electronic			x	x			
	356.	Automatizări și calculatoare			x	x			
	357.	Automatizări			x	x			
	358.	Automatizări industriale				x			
	359.	Radioelectronic (militar)			x				
	360.	Automatic și informatic industrial			x				
	361.	Sisteme cu microprocesoare			x				
	362.	Electronic aplicat			x	x			
	363.	Microelectronic			x				
	364.	Automatic			x				
	365.	Electronic și informatic industrial			x				
	366.	Radiotehnic			x				
	367.	Electronic și telecomunicații			x				
	368.	Electronic și telecomunicații (în limbi străine)			x				
	369.	Microtehnologii			x				
	370.	Automatic și informatic aplicat			x				
	371.	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic			x				
	372.	Echipamente și sisteme electronice militare			x				
	373.	Roboți industriali			x				
	374.	Automatizări industriale și conducerea roboților			x				
	375.	Automatic și informatic economic			x				

ELECTROTEHNIC, ELECTROMECHANIC, ENERGETIC (MAI TRI INSTRUCTORI)
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)

ELECTRONIC, AUTOMATIZĂRI (MAI TRI INSTRUCTORI)
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)

Înv mânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Preg tire - instruire practic (Telecomunica ii / Telecomunica ii)	4.2. Telecomunica ii / Telecomunica ii	376.	Tehnician electronist – echipamente de telecomunica ii			x	TELECOMUNICA II (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)			
			377.	Maistru telecomunica ii			x				
			378.	Radio C.M.D.			x				
			379.	Radio comunica ii la mare distan			x				
			380.	Telecomunica ii	x	x	x				
			381.	Electromecanic T.T.			x				
			382.	Electromecanic comunicare la mare distan			x				
			383.	Maistru electromecanic comunic ri la mare distan			x				
			384.	Electromecanic comunic ri la mare distan radio i televiziune			x				
			385.	Electromecanic C.M.D. radio i TV			x				
			386.	Electronic i telecomunica ii	x	x					
			387.	Electronic i telecomunica ii (în limbi str ine)	x						
			388.	Comunica ii	x						
	389.	Comunica ii (în limbi str ine)	x								
	390.	Telecomenzi i electronic în transporturi	x								
	391.	Telefonie-telegrafie	x	x							
	392.	Transmisiuni (militar)	x								
	393.	Telecomenzi feroviare	x								
	Preg tire - instruire practic (Textile/ Filatur – es torie – finisaj)	5.1. Textile/ Filatur – es torie – finisaj	394.	Creator – structura i proiectarea es turilor			x	FILATUR – ES TORIE – FINISAJ TEXTIL (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)			
			395.	Maistru filator			x				
			396.	Maistru es tor			x				
			397.	Maistru finisor produse textile			x				
			398.	Tehnologie i organizare în industria u oar			x				
			399.	Filatur	x						
			400.	es torie	x						
			401.	Filatur – es torie	x						
			402.	Finisaj textil	x						
			403.	Finisare chimic textil	x	x					
			404.	Tehnologia chimic a produselor textile, pielii i înlocuitorilor	x						
			405.	Tehnologia firelor i es turilor	x	x					
			406.	Tehnologie chimic textil	x						
			407.	Tehnologia mecanic a fil rii i eserii	x						
			408.	Tehnologii textile	x						
			409.	Utilaj tehnologic textil i de piel rie	x						
			410.	Finisarea produselor textile		x					
			Preg tire - instruire practic (Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj)	5.2. Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj	411.	Creator – structura i proiectarea tricouturilor				x	CONFEC II TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
					412.	Creator – proiectant îmbr c minte				x	
					413.	Designer vestimentar				x	
	414.	Maistru tricoter					x				
	415.	Maistru finisor produse textile					x				
	416.	Maistru confec ii îmbr c minte (maistru croitor)					x				
417.	Confec ii tricotaje					x					
418.	Creator mod – proiectant îmbr c minte					x					
419.	Proiectant îmbr c minte					x					
420.	Tehnician proiectant îmbr c minte					x					
421.	Confec ii textile					x					
422.	Tehnologie i organizare în industria u oar					x					
423.	Proiectarea îmbr c mintei					x					
424.	Confec ii textile	x									
425.	Confec ii - Textile				x						
426.	Tricotaje	x									
427.	Finisaj textil	x									
428.	Finisare chimic textil	x			x						
429.	Finisaj textil, confec ii textile, tricotaje	x									
430.	Ingineria confec iilor textile	x									
431.	Tehnologia chimic a produselor textile, pielii i înlocuitorilor	x									
432.	Tehnologia tricouturilor i confec iilor	x			x						
433.	Tehnologia tricouturilor					x					
434.	Tehnologia tricouturilor i confec iilor textile					x					
435.	Tehnologia tricotajelor i confec iilor	x									
436.	Tricotaje - Confec ii	x									
437.	Tricotaje – Confec ii textile	x									
438.	Tehnologia confec iilor din es turi i tricouri	x			x						
439.	Tricotaje, confec ii textile	x									
440.	Utilaj tehnologic textil i de piel rie	x									
441.	Tehnologie chimic textil	x									

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Pregătire - instruire practică (Pielărie / Confecție de piele)	5.3. Pielărie / Confecție de piele	442. Creator-proiectant articole din piele și înlocuitori				x	CONFECȚIE DE PIELE (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)
			443. Designer vestimentar				x	
			444. Maistru tăbăcar				x	
			445. Maistru confecție de încălțăminte (maistru cizmar)				x	
			446. Maistru marochiner				x	
			447. Tehnologie și organizare în industria ușoară				x	
			448. Prelucrarea produselor din piele și înlocuitori	x				
			449. Confecționarea produselor din piele și înlocuitori	x				
			450. Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori	x				
			451. Tehnologia pieilor, blănurilor și înlocuitorilor de piele	x				
			452. Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor	x				
			453. Tehnologie chimică și confecție de piele	x				
			454. Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	x				
			455. Confecție de piele și înlocuitori	x				
			456. Utilaj tehnologic textil și de pielărie	x				
			457. Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor și înlocuitorilor	x				
			458. Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor	x				
			459. Tehnologia confecțiilor din piele				x	
			460. Tăbăcărie				x	
Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții	461. Normator în construcții				x	
			462. Topograf în construcții				x	
			463. Tehnician de proiectare și măsurați în construcții				x	
			464. Desenator în construcții și arhitectură				x	
			465. Merceolog gestionar pentru materiale de construcții și instalații				x	
			466. Laborant pentru construcții				x	
			467. Proiectant restaurări și reparații de clădiri				x	
			468. Topograf de mină				x	
			469. Tehnician de lucrări geologice și geofizice				x	
			470. Tehnician edilitar				x	
			471. Tehnician de construcții hidrotehnice				x	
			472. Antreprenor în construcții				x	
			473. Tehnician de drumuri și poduri				x	
			474. Tehnician de proiectare urbană și amenajarea teritoriului				x	
			475. Tehnician de cadastru funciar-topograf				x	
			476. Maistru de construcții hidroenergetice				x	
			477. Maistru de construcții civile, industriale și agricole				x	
			478. Maistru de îndalțări refractare coruri de fum și izolații				x	
			479. Construcții structurale				x	
			480. Finisaje în construcții				x	
			481. Sistemizare				x	
			482. Structuri în construcții				x	
			483. Tehnician de proiectare în construcții				x	
			484. Maistru de construcții civile și industriale				x	
			485. Maistru constructor finisor				x	
			486. Maistru de construcții și instalații				x	
			487. Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri				x	
			488. Tehnician hidrolog				x	
			489. Construcții de căi ferate, drumuri și poduri	x	x			
			490. Geodezie	x				
			491. Construcții civile, industriale și agricole	x	x			
			492. Construcții hidrotehnice	x	x			
			493. Inginerie matematică	x				
			494. Cadastru	x	x			
		495. Topografie minieră	x	x				
		496. Topografie				x		
		497. Construcții miniere	x					
		498. Inginerie civilă	x					
		499. Inginerie civilă (în limbile străine)	x					
		500. Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	x					
		501. Organizarea economiei construcțiilor	x	x				
		502. Drumuri și poduri	x	x				

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice / Construcții)	6.1. Construcții și lucrări publice / Construcții	503.	Îmbunătățiri funciare	x	x		CONSTRUCȚII (MAI TRI INSTRUCȚORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)			
			504.	Inginerie urbană, construcția și gestiunea localităților	x						
			505.	Tehnica edilitară	x	x					
			506.	Tehnologia construcțiilor	x	x					
			507.	Căi ferate, drumuri și poduri	x						
			508.	Construcții de fortificații	x						
			509.	Inginerie urbană și dezvoltare regională	x						
			510.	Ingineria și managementul lucrărilor de construcții	x						
			511.	Inginerie economică în construcții	x						
			512.	Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	x						
			513.	Lucrări edilitare		x					
			514.	Căi ferate și lucrări de artă		x					
			515.	Construcții și lucrări hidrotehnice		x					
			516.	Amenajarea teritoriului agricol		x					
			517.	Construcții între inere feroviar		x					
			Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții)	6.2 Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	518.	Tehnician instalații în construcții				x	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAI TRI INSTRUCȚORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)
					519.	Maistru instalator în construcții				x	
	520.	Instalații încalziri centrale tehnico-sanitare					x				
	521.	Maistru pentru instalații tehnico-sanitare					x				
	522.	Tehnician proiectant pentru instalații în construcții					x				
	523.	Instalații pentru construcții					x				
	524.	Maistru construcții și instalații					x				
	525.	Instalații pentru construcții			x						
	526.	Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei			x						
	527.	Instalații pentru construcții - pompieri			x						
	528.	Instalații				x					
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	7.1. Chimie industrială / Chimie industrială	529.	Tehnician chimist de laborator			x	CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAI TRI INSTRUCȚORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)			
			530.	Maistru protecție anticorrosivă			x				
			531.	Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale			x				
			532.	Maistru pentru tehnologia chimică organică			x				
			533.	Maistru pentru tehnologia chimică anorganică			x				
			534.	Maistru la prelucrarea și eiului în petrochimie			x				
			535.	Maistru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului			x				
			536.	Maistru pentru tehnologia maselor plastice			x				
			537.	Maistru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale			x				
			538.	Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor			x				
			539.	Maistru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale			x				
			540.	Tehnician chimist			x				
			541.	Chimie industrială - inginerie chimică	x						
			542.	Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie	x	x					
			543.	Tehnologia substanțelor organice	x	x					
			544.	Tehnologia compușilor macromoleculari	x	x					
			545.	Petrochimie	x						
			546.	Petrochimie și carbochimie	x						
			547.	Chimie alimentară	x	x					
			548.	Tehnologie chimică anorganică	x	x					
			549.	Știința și ingineria materialelor oxidice	x						
			550.	Inginerie chimică	x						
			551.	Inginerie chimică (în limbi străine)	x						
			552.	Tehnologia substanțelor anorganice	x	x					
			553.	Ingineria prelucrării produselor naturale	x						
			554.	Inginerie biochimică	x						
			555.	Tehnologia materialelor de construcții	x	x					
			556.	Tehnologia silicilor și a compușilor oxidici	x	x					
			557.	Tehnologie chimică organică	x	x					
			558.	Tehnologie chimică	x	x					
			559.	Tehnologia maselor plastice		x					
			560.	Utilaje și ingineria proceselor chimice	x						
561.			Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie	x							
562.			Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale	x							
563.			Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x							

Înv mânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Preg tire - instruire practic (Chimie industrial / Chimie industrial)	7.1.Chimie industrial /Chimie industrial	564.	Ingineria i chimia substan elor organice	x		
			565.	Ingineria i chimia substan elor anorganice	x		
			566.	Ingineria i chimia compu ilor macromoleculari	x		
			567.	Tehnologii carbochimice	x		
			568.	Ingineria i tehnologia fabrica iei hârtiei	x		
			569.	Informatica sistemelor chimice	x		
			570.	Mastru la producerea prefabricatelor pentru construc ii			x
			571.	Mastru la fabricarea lian ilor i produselor din azbociment			x
			572.	Mastru la fabricarea materialelor de izola ii în construc ii			x
			573.	Mastru ceramist (ceramic brut)			x
	574.	Mastru ceramist (ceramic fin)			x		
	575.	Mastru sticlar			x		
	576.	Mastru la fabricarea lian ilor			x		
	577.	Chimie industrial – inginerie chimic	x				
	578.	Tehnologie chimic anorganic	x	x			
	579.	Inginerie chimic	x				
	580.	Inginerie chimic (în limbi str ine)	x				
	581.	Tehnologia substan elor anorganice	x	x			
	582.	tiin a i ingineria materialelor oxidice	x				
	583.	Tehnologia materialelor de construc ii	x	x			
	584.	Tehnologia silica ilor i a compu ilor oxidici	x	x			
	585.	Ingineria i chimia substan elor anorganice	x				
	Preg tire - instruire practic (Industrie alimentar /Industria alimentar)	8.1 Industrie alimentar /Industria alimentar	586.	Tehnician pentru controlul calit ii produselor alimentare			x
			587.	Tehnician dietetician			x
			588.	Mastru în industria alimentar			x
			589.	Laborant în industria alimentar			x
			590.	Tehnician controlul calit ii produselor agroalimentare			x
			591.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	x	x	
			592.	Tehnologia i controlul calit ii produselor alimentare	x	x	
			593.	Chimie alimentar	x	x	
			594.	Tehnologia prelucr rii produselor agricole	x		
			595.	Tehnologia i valorificarea produselor agricole	x		
			596.	Analiza i controlul produselor agroalimentare	x		
			597.	Industrii alimentare	x		
			598.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
599.			Tehnologii alimentare	x	x		
600.			Extracte i aditivi agroalimentari	x			
601.			Industrii fermentative, conserve i lapte	x			
602.			Controlul i expertiza produselor alimentare	x			
603.			Extracte i aditivi naturali alimentari	x			
604.			Ingineria produselor alimentare	x			
605.			Managementul prelucr rii produselor alimentare		x		
606.	Managementul prelucr rii i valorific rii produselor agroalimentare		x				
			CHIMIE INDUSTRIAL (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/ 2004)				
			INDUSTRIE ALIMENTAR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/ 2004)				

Învânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Pregtirea instruirii practice (Industria alimentara / Panificatie)	8.5. Industrie alimentara / Panificatie	665.	Tehnician morrit i panificatie				X			
			666.	Mastru pentru produse f inoase i panificatie				X			
			667.	Mastru în industria alimentara					X		
			668.	Tehnician pentru panificatie si produse f inoase					X		
			669.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	X	X					
			670.	Tehnologia i controlul calitatii produselor alimentare	X	X					
			671.	Chimie alimentara	X	X					
			672.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	X						
			673.	Tehnologia i valorificarea produselor agricole	X						
			674.	Analiza i controlul produselor agroalimentare	X						
			675.	Industria alimentara	X						
			676.	Tehnologia produselor alimentare	X	X					
			677.	Tehnologii alimentare	X	X					
			678.	Morrit i panificatie					X		
			679.	Controlul i expertiza produselor alimentare	X						
			680.	Ingineria produselor alimentare	X						
			681.	Managementul prelucrării produselor alimentare				X			
			Pregtirea instruirii practice (Industria alimentara / Industrializarea legumelor i fructelor)	8.6. Industrie alimentara / Industrializarea legumelor i fructelor	682.	Mastru la industrializarea legumelor i fructelor					X
					683.	Mastru în industria alimentara					X
					684.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	X	X			
					685.	Tehnologia i controlul calitatii produselor alimentare	X	X			
	686.	Chimie alimentara			X	X					
	687.	Tehnologia prelucrării produselor agricole			X						
	688.	Tehnologia i valorificarea produselor agricole			X						
	689.	Analiza i controlul produselor agroalimentare			X						
	690.	Industria alimentara			X						
	691.	Tehnologia produselor alimentare			X	X					
	692.	Tehnologii alimentare			X	X					
	693.	Controlul i expertiza produselor alimentare			X						
	694.	Ingineria produselor alimentare			X						
	695.	Industria fermentative, conserve i lapte			X						
	696.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetala						X			
	697.	Managementul prelucrării produselor alimentare						X			
	Pregtirea instruirii practice (Industria alimentara / Industria alimentara fermentativa)	8.7. Industrie alimentara / Industrie alimentara fermentativa			698.	Mastru în industria alimentara fermentativa					X
					699.	Mastru în industria alimentara					X
					700.	Tehnician în industria alimentara fermentativa					X
			701.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	X	X					
			702.	Tehnologia i controlul calitatii produselor alimentare	X	X					
			703.	Chimie alimentara	X	X					
			704.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	X						
			705.	Tehnologia i valorificarea produselor agricole	X						
			706.	Analiza i controlul produselor agroalimentare	X						
			707.	Industria alimentara	X						
			708.	Tehnologia produselor alimentare	X	X					
			709.	Tehnologii alimentare	X	X					
			710.	Controlul i expertiza produselor alimentare	X						
			711.	Ingineria produselor alimentare	X						
			712.	Industria fermentative, conserve i lapte	X						
	Pregtirea instruirii practice (Industria alimentara / Industria alimentara extractiva)	8.8. Industrie alimentara / Industrie alimentara extractiva	713.	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetala				X			
			714.	Tehnologia vinului i a produselor derivate				X			
			715.	Managementul prelucrării produselor alimentare				X			
			716.	Mastru în industria alimentara extractiva					X		
			717.	Mastru în industria alimentara					X		
			718.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	X	X					
			719.	Tehnologia i controlul calitatii produselor alimentare	X	X					
			720.	Chimie alimentara	X	X					
			721.	Tehnologia prelucrării produselor agricole	X						
			722.	Tehnologia i valorificarea produselor agricole	X						

**INDUSTRIE
ALIMENTAR (MAI TRI
INSTRUCTORI)**
(programa aprobat prin ordinul
ministrului educatiei i cercetării
nr. 5287/2004)

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Pregătire instruire practică (Industria alimentară / Industria alimentară extractivă)	8.8. Industria alimentară / Industria alimentară extractivă	723.	Analiza și controlul produselor agroalimentare	x			INDUSTRIE ALIMENTAR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)
			724.	Industria alimentară	x			
			725.	Tehnologia produselor alimentare	x	x		
			726.	Tehnologii alimentare	x	x		
			727.	Tehnologii extractive în industria alimentară			x	
			728.	Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
			729.	Ingenieria produselor alimentare	x			
			730.	Extracți și aditivi naturali alimentari	x			
	731.	Extracți și aditivi agroalimentari	x					
	732.	Managementul prelucrării produselor alimentare			x			
	Pregătire instruire practică (Agricultură, Horticultură / Agricultură)	9.1. Agricultură, Horticultură / Agricultură	733.	Tehnician conservarea cerealelor și prepararea nutreurilor combinate				x
			734.	Tehnician cartarea agrochimic și pedologic a solurilor				x
			735.	Tehnician protecția plantelor				x
			736.	Tehnician controlul calității produselor agricole				x
			737.	Maistru agronom				x
			738.	Agroturism montan				x
			739.	Maistru în domeniul agricol				x
			740.	Tehnician activități de agroturism montan				x
			741.	Coordonator activități de agroturism montan				x
			742.	Tehnician cadastru funciar-topograf				x
			743.	Agricultură	x			
			744.	Horticultură	x			
			745.	Agromontanologie	x			
			746.	Pedologie - Agrochimie	x			
			747.	Ingenierie genetică în agricultură	x			
			748.	Biologie - Agricultură	x			
			749.	Montanologie	x			
			750.	Tehnologia și valorificarea produselor agricole	x			
			751.	Agronomie	x			
			752.	Ținerea solului	x			
			753.	Agricultură - Inginerie managerială	x			
			754.	Ingenierie economică în agricultură	x			
			755.	Ingenierie managerială	x			
756.			Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură	x				
757.	Protecția plantelor				x			
Pregătire instruire practică (Agricultură, Horticultură / Horticultură)	9.2. Agricultură, Horticultură / Horticultură	758.	Tehnician protecția plantelor				x	
		759.	Maistru horticultor				x	
		760.	Agroturism montan				x	
		761.	Agricultură	x				
		762.	Horticultură	x				
		763.	Agromontanologie	x				
		764.	Pedologie - Agrochimie	x				
		765.	Ingenierie genetică în agricultură	x				
		766.	Biologie - Agricultură	x				
		767.	Agronomie	x				
		768.	Agricultură - Inginerie managerială	x				
		769.	Peisagistică	x	x			
		770.	Legumicultură și floricultură				x	
		771.	Protecția plantelor				x	
		772.	Legumicultură - Floricultură				x	
		773.	Viticultură - Pomicultură				x	
		774.	Pomicultură și viticultură				x	
Pregătire instruire practică - (Zootehnic-Veterinar / Zootehnic-Veterinar)	10.1. Zootehnic-Veterinar / Zootehnic-Veterinar	775.	Maistru zootehnic				x	
		776.	Veterinar	x	x			
		777.	Medicină veterinară	x				
		778.	Zootehnie	x				
		779.	Inspecția și legislația fitosanitară și zoo-veterinară	x				
		780.	Biotehnologii medicale - veterinară	x				
		781.	Biotehnologii (în agricultură)	x				
		782.	Biotehnologii în zootehnie	x				
		783.	Biotehnologii agricole	x				
		784.	Creșterea animalelor				x	
		785.	Igienă în laborator veterinar				x	
		786.	Clinică și farmacie veterinară				x	
		787.	Tehnic veterinar				x	
							ZOOTEHNIC-VETERINAR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)	

Înv mânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Preg tire -instruire practic (Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor)	10.2. Zootehnist- Veterinar/ Piscicultor	788.	Maistru piscicultor – pescar			x	PISCICULTOR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/ 2004)
			789.	Zootehnie	x			
			790.	Tehnic piscicol	x			
			791.	Tehnologii piscicole		x		
			792.	Pescuit, acvacultur i industrializarea pe telui	x			
			793.	Pescuit i acvacultur	x			
	794.	Piscicultur	x					
	795.	Pescuit oceanic	x					
	Preg tire -instruire practic (Silvicultur / Silvicultur)	11.Silvicultur / Silvicultur	796.	Tehnician exploat ri forestiere			x	SILVICULTUR (MIA TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/ 2004)
			797.	Tehnician silvic-exploatare			x	
			798.	Maistru exploat ri i transporturi forestiere			x	
			799.	Exploatarea i transportul lemnului			x	
			800.	Tehnician silvic			x	
			801.	Tehnician în comercializarea produselor forestiere			x	
			802.	Silvicultur	x			
			803.	Exploat ri forestiere	x			
			804.	Silvicultur i exploat ri forestiere	x			
			805.	Tehnica culturilor silvice		x		
			806.	Tehnologii de exploatare forestier		x		
			807.	Tehnologia exploat rilor forestiere		x		
			808.	Cinegetic		x		
			809.	Exploatarea p durilor i transporturi forestiere	x			
	Preg tire -instruire practic (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	12. Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	810.	Tehnician produse finite din industria lemnului			x	PRELUCRAREA LEMNULUI (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/ 2004)
			811.	Normator în industria lemnului			x	
			812.	Asistent de gestiune în industria lemnului			x	
			813.	Designer în industria lemnului			x	
			814.	Maistru fabricarea celulozei i hârtiei			x	
			815.	Maistru fabricarea cheresteleii			x	
			816.	Maistru fabricarea furnirului, placajului, panelului			x	
			817.	Maistru fabricarea pl cilor aglomerate i din fibre de lemn			x	
			818.	Maistru tâmplar mobil i binale			x	
			819.	Fabricarea cheresteleii i a mobilei			x	
			820.	Produce semifinite din lemn			x	
821.			Tehnician organizarea i normarea muncii pentru industria lemnului			x		
822.			Tehnologia produselor semifabricate superioare din lemn			x		
823.			Finisarea produselor din lemn			x		
824.			Maistru fabricarea produselor finite din lemn			x		
825.			Maistru modelor pentru turn torie			x		
826.			Tehnician produse finite din lemn			x		
827.			Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului	x				
828.			Industria lemnului	x	x			
829.			tiin a i tehnologia lemnului	x				
830.	Mobil i produse finite din lemn	x						
831.	Proiectarea mobilei i a produselor finite din lemn	x						
832.	Prelucrarea lemnului	x						
833.	Industrializarea lemnului	x	x					
834.	Tehnologia prelucr rii lemnului	x	x					
Preg tire - instruire practic (Economic, administrativ, comer i servicii/ Po t)	13.1. Economic, administrativ, comer i servicii/ Po t	835.	Operator economic diriginte oficiu po tal			x	PO T (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/ 2004)	
		836.	Finan e – contabilitate	x		x		
		837.	Finan e i b nci	x				
		838.	Contabilitate i informatic de gestiune	x				
		839.	Gestiune, contabilitate i control financiar	x				
		840.	Management	x				
		841.	Economia industriilor, construc iilor i transporturilor	x				
		842.	Administra ie public	x				
		843.	Rela ii economice interna ionale	x				
		844.	Economia întreprinderii	x				
		845.	Cibernetic i previziune economic	x				
		846.	Planificare i cibernetic economic	x				
		847.	Cibernetic economic	x				
		848.	Cibernetic i informatic economic	x				
		849.	Informatic economic	x				
		850.	Marketing	x				
		851.	Comer	x				
		852.	Inginerie economic	x				

			853.	Merceologie		x		
			854.	Economia comer ului, turismului i serviciilor		x		
			855.	Economie agrar i contabilitate		x		
			856.	Economie agroalimentar		x		
			857.	Economia agroalimentar i a mediului		x		
			858.	Finan e i asigur ri		x		
			859.	Gestiunea afacerilor		x		
			860.	B nci i burse de valori		x		
			861.	Conducerea unit ilor comerciale i de turism		x		
			862.	Contabilitate		x		
			863.	Contabilitate i economie agrar		x		
			864.	Economia produc iei agricole i silvice		x		
			865.	Economia produc iei alimentare		x		
			866.	Economia i gestiunea produc iei agroalimentare		x		
			867.	Economia turismului		x		
			868.	Financiar contabil i administrativ		x		
			869.	Finan e		x		
			870.	Finan e, b nci, contabilitate		x		
			871.	Ingineria i gestiunea sistemelor agricole		x		
			872.	Ingineria i managementul sistemelor de produc ie		x		
			873.	Inginerie economic n domeniul electric		x		
			874.	Inginerie economic n domeniul mecanic		x		
			875.	Inginerie economic n industria chimic i de materiale		x		
			876.	Inginerie economic n industria de textile-piel rie		x		
			877.	Inginerie economic i managementul agroturistic		x		
			878.	Inginerie managerial		x		
			879.	Management financiar - contabil		x		
			880.	Management n industrie		x		
			881.	Managementul dezvolt rii i amenaj rii rurale		x		
			882.	Managementul firmei		x		
			883.	Managementul sistemelor tehnico economice		x		
			884.	Marketing i economia serviciilor		x		
			885.	Turism – servicii		x		
			886.	Contabilitate i gestiune financiar			x	
			887.	Gestiune economic i teritorial			x	
			888.	Economia ntreprinderii (n limbi str ine)		x		
			889.	Agricultur – Inginerie managerial		x		
			890.	Inginerie economic n agricultur		x		
			891.	Management n economia turismului i comer ului interna ional		x		
			892.	Inginerie economic n energetic i electrotehnic		x		
			893.	Inginerie i management agroturistic		x		
			894.	Managementul afacerilor		x		
			895.	Administrarea afacerilor		x		
			896.	Asisten managerial		x		
			897.	Management economico – financiar (militar)		x		
			898.	Managementul organiza iei (militar)		x		
			899.	Management social		x		
			900.	Management financiar contabil i administrativ		x		
			901.	Management – Turism		x		
			902.	Finan e, contabilitate i informatic		x		
			903.	Management i turism		x		
			904.	Statistic i previziune economic		x		
			905.	Statistic social-economic		x		
			906.	Finan e, contabilitate, informatic		x		
			907.	Inginerie economic n domeniul electric, electronic i energetic		x		
			908.	Inginerie economic n construc ii		x		
			909.	Inginerie economic n domeniul transporturilor		x		
			910.	Inginerie economic industrial		x		
			911.	Finan e i gestiunea afacerilor		x		
			912.	Finan e i contabilitate		x		
			913.	Gestiunea afacerilor (n limbi str ine)		x		
			914.	Gestiunea i analiza financiar a ntreprinderilor		x		
			915.	Economia serviciilor de alimenta ie public i turism		x		
			916.	Economia i dreptul afacerilor		x		
			917.	Economie mondial		x		

Înv mânt
liceal /
coala de arte i
meserii / Anul de
completare

Preg tire -
instruire practic
(Economic,
administrativ,
comer i servicii/
Po t)

13.1. Economic,
administrativ, comer i
servicii/ Po t

**PO T
(MAI TRI INSTRUCTORI)**
(programa aprobat prin ordinul
ministrului educa iei i cercet rii
nr. 5287/ 2004)

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	13.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	987. Management	x			COMERȚ (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004)	
			988. Gestiunea afacerilor	x				
			989. Management - Marketing	x				
		990. Management – Turism	x					
		991. Management financiar - contabil	x					
		992. Management turistic și comercial	x					
		993. Managementul firmei	x					
		994. Mercologie și managementul calității	x					
		995. Relații comerciale și financiar – bancare interne și internaționale	x					
		996. Conducerea unităților comerciale și de turism		x				
		997. Management și turism	x					
		998. Management și marketing	x					
		999. Marketing și comerț exterior	x					
		1000. Relații comerciale și financiar-bancare	x					
		1001. Managementul comerțului și turismului	x					
		1002. Management în economia turismului și comerțului internațional	x					
		1003. Comerț exterior	x	x				
		1004. Management economic**	x					
		1005. Tranzacții internaționale	x					
		1006. Managementul afacerilor	x					
		1007. Managementul afacerilor economice	x					
		1008. Management și marketing în afaceri economice	x					
		1009. Management economico – financiar (militar)	x					
		1010. Managementul organizației (militar)	x					
		1011. Management financiar contabil și administrativ	x					
		1012. Marketing și economia afacerilor	x					
		1013. Gestiunea afacerilor (în limbi străine)	x					
		1014. Administrarea afacerilor	x					
		1015. Management în comerț și turism	x					
		1016. Marketing și economia serviciilor	x					
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	14.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică	1017. Tehnician coordonator activități de alimentație publică			x	ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004)	
			1018. Asistent manager alimentație publică			x		
			1019. Coordonator unități comerciale și de alimentație publică			x		
			1020. Tehnician alimentație publică			x		
			1021. Tehnician alimentație publică și turism			x		
			1022. Tehnician prestări servicii turistice			x		
			1023. Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare			x		
			1024. Comerț alimentație publică			x		
			1025. Mai tri militari bucătari (militar)			x		
			1026. Tehnician coordonator în unitățile de alimentație publică			x		
			1027. Conducător unități de alimentație publică			x		
			1028. Tehnician controlul calității produselor agroalimentare			x		
			1029. Tehnician nutriționist			x		
			1030. Tehnician dietetician			x		
			1031. Economia serviciilor de alimentație publică și turism	x				
			1032. Tehnologie și chimia produselor alimentare	x	x			
			1033. Tehnologie și control în alimentație publică și turism**	x				
			1034. Analiza și controlul produselor agroalimentare	x				
			1035. Tehnologie și controlul calității produselor alimentare	x	x			
			1036. Tehnologii alimentare	x	x			
			1037. Tehnologie prelucrării produselor agricole	x				
			1038. Inginerie și management în alimentație publică și turism	x				
			1039. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	x				
			1040. Tehnologie produselor alimentare	x	x			
			1041. Controlul și expertiza produselor alimentare	x				
			1042. Ingineria produselor alimentare	x				
			1043. Tehnologie produselor alimentare de origine animală		x			
			1044. Tehnologie produselor alimentare de origine vegetală		x			
	Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	14.2. Alimentație publică și turism / Turism	1045. Tehnician activități de agroturism montan			x	TURISM (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004)	
			1046. Hotelier			x		
			1047. Agent de turism – ghid			x		
			1048. Agroturism montan			x		
			1049. Tehnician activități de agroturism montan			x		
			1050. Coordonator activități de agroturism montan			x		
			1051. Tehnician alimentație publică și turism			x		
			1052. Tehnician prestări servicii turistice			x		

Învânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Pregtirea - instruire practic (Alimentaie public i turism / Turism)	14.2. Alimentaie public i turism / Turism	1053.	Turism – Tehnician prestari servicii turistice				x			
			1054.	Tehnician prestarii hoteliere				x			
			1055.	Asistent de gestiune în unitati de cazare i alimentaie					x		
			1056.	Organizator de conferin e, congrese, târguri i expozi ii					x		
			1057.	Asistent manager unitati hoteliere					x		
			1058.	Economia turismului		x					
			1059.	Economia turismului intern i interna ional		x					
			1060.	Management în comer i turism		x					
			1061.	Marketing		x					
			1062.	Management		x					
			1063.	Economia serviciilor de alimentaie public i turism		x					
			1064.	Economia comer ului, turismului i serviciilor		x					
			1065.	Gestiunea afacerilor		x					
			1066.	Management financiar - contabil		x					
			1067.	Management turistic i hotelier		x					
			1068.	Managementul comer ului i turismului		x					
			1069.	Turism - Servicii		x					
			1070.	Turism i servicii		x					
			1071.	Management în economia turismului i comer ului interna ional		x					
			1072.	Management turistic i comercial		x					
			1073.	Inginerie i management în alimentaie public i turism		x					
			1074.	Inginerie i management în alimentaie public i agroturism		x					
			1075.	Management turistic, hotelier i comercial		x					
			1076.	Managementul afacerilor în industria hotelier		x					
			1077.	Management i turism		x					
			1078.	Management - Turism		x					
			1079.	Turism		x					
			1080.	Management i marketing		x					
			1081.	Management – Marketing		x					
			1082.	Marketing i economia serviciilor		x					
			1083.	Inginerie i management agroturistic		x					
			1084.	Managementul afacerilor		x					
			1085.	Gestiunea afacerilor (în limbi str ine)		x					
			1086.	Management financiar contabil i administrativ		x					
			1087.	Marketing i economia afacerilor		x					
			1088.	Managementul afacerilor economice		x					
			1089.	Management i marketing în afaceri economice		x					
			1090.	Marketing i comer exterior		x					
			1091.	Geografia turismului		x					
			1092.	Management economic**		x					
			1093.	Agroturism			x				
			Pregtirea - instruire practic (Transporturi / Transporturi rutiere)	15.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1094.	Tehnician instructor auto				x	
					1095.	Tehnician transporturi auto interne i interna ionale				x	
					1096.	Asistent de gestiune în transporturi					x
					1097.	Tehnician electromecanic auto					x
					1098.	Mastru electromecanic auto					x
					1099.	Mastru auto					x
					1100.	Mastru mecanic motoare cu combustie intern					x
					1101.	Mastru mecanic auto					x
					1102.	Mecanic autovehicule					x
					1103.	Mecanic ma ini i utilaj auto					x
					1104.	Mecanic auto					x
					1105.	Mastru militar auto					x
					1106.	L c tu mecanic auto					x
					1107.	Autovehicule rutiere	x	x			
					1108.	Ingineria autovehiculelor	x				
					1109.	Ingineria sistemelor de circula ie rutier	x				
					1110.	Tehnica transporturilor	x				
					1111.	Automobile	x	x			
					1112.	Automobile i tractoare	x				
					1113.	Blindate, automobile i tractoare	x				
					1114.	Ingineria sistemelor de circula ie	x				
					1115.	Ingineria transporturilor	x				
					1116.	Trafic urban				x	
					1117.	Tehnologia transporturilor				x	
					1118.	Transporturi auto				x	
						TURISM (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287/ 2004)					
						TRANSPORTURI (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educatiei i cercetarii nr. 5287/ 2004)					

Învânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Pregtirea - instruire practic (Transporturi / Transporturi feroviare)	15.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1119.	Maistru mecanic pentru utilaje de construcii i terasamente				x	TRANSPORTURI (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educaiei i cercetrii nr. 5287/ 2004)		
			1120.	Maistru la construcii de c i ferate, drumuri i poduri				x			
			1121.	Agent feroviar				x			
			1122.	Maistru la c tu mecanic vagoane				x			
			1123.	Maistru electromecanic locomotive				x			
			1124.	Maistru electromecanic locomotive i vagoane				x			
			1125.	Electromecanic vagoane				x			
			1126.	Material rulant de cale ferat	x						
			1127.	Material rulant	x						
			1128.	Operator portuar						x	
			1129.	Exploatarea porturilor i a navelor	x						
			1130.	Mecanic nave	x						
			1131.	Navigaie i transport fluvial	x		x				
	1132.	Navigaie transport fluvial i maritim			x						
	1133.	Navigaie i exploatarea navei			x						
	1134.	Navigaie i transport maritim	x								
	1135.	Transporturi navale	x								
	1136.	Navigaie	x								
	1137.	Navigaie, hidrografie i echipamente navale	x								
	1138.	Navigaie, hidrografie i transport maritim	x								
	1139.	Exploatarea portuare	x								
	1140.	Tehnician mecanic celule i sisteme de propulsie pentru aeronave					x				
	1141.	Aeronautic	x								
	1142.	Aeronave	x								
	1143.	Maistru construcii structurii aeronave					x				
	1144.	Inginerie i management aeronautic	x								
	1145.	Aeronave i motoare de aviaie	x								
	1146.	Aeronave i armament, rachete (militar)	x		x						
	1147.	Avioane i motoare			x						
	Pregtirea - instruire practic (Transporturi / Transporturi aeronautice)	15.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	1148.	Maistru poligraf				x		TEHNICI POLIGRAFICE (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educaiei i cercetrii nr. 5287/ 2004)	
			1149.	Tehnician poligraf				x			
			1150.	Tehnici poligrafice	x	x					
			1151.	Tehnoredactor				x			
			1152.	Operator pre-press				x			
			1153.	Operator procesare audio-video				x			
			1154.	Cameraman-fotoreporter				x			
			1155.	Tehnici cinematografice i de televiziune	x	x					
			1156.	Operatorie de film i televiziune	x						
			1157.	Imagine de film i T.V.	x						
			1158.	Imagine de film i televiziune	x						
	Pregtirea - instruire practic (Media i poligrafie / Tehnici poligrafice)	16.1. Media i poligrafie / Tehnici poligrafice	1159.	Tehnologii audio, video i multimedia			x			TEHNICI CINEMATOGRAFICE I DE TELEVIZIUNE (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educaiei i cercetrii nr. 5287/ 2004)	
			1160.	Coafor-stilist				x			
			1161.	Cosmetician				x			
			1162.	Igien				x			
			1163.	Stilist				x			
			1164.	Biologie	x	x					
			1165.	Biologie - tiin e agricole	x						
1166.			Biologie - Chimie	x	x						
1167.			Biologie - Geografie	x	x						
1168.			Biologie - Agricultur	x							
1169.			Chimie - Biologie	x	x						
1170.	Geografie - Biologie	x	x								
Pregtirea - instruire practic (Estetica i îngrijirea corpului omenesc)	17.1. Estetica i îngrijirea corpului omenesc	1171.	Tehnologia substan elor organice	x	x			ESTETICA I ÎNGRIJIREA CORPULUI OMENESC (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educaiei i cercetrii nr. 5287/ 2004)			
		1172.	Biologie - Geologie	x							
		1173.	Geologie - Biologie	x							
		1174.	Ingineria i chimia substan elor organice	x							
		1175.	Tehnologie chimic organic	x	x						
		1176.	Biologie aplicat în agricultur	x							
		1177.	Tehnologia chimic a produselor textile, pielii i înlocuitorilor	x							

Învățământ postliceal	Pregătire - instruire practică (Estetica și îngrijirea corpului omenesc / Asistenți medicali generali)	17.2. Estetica și îngrijirea corpului omenesc / Asistenți medicali generali	1178.	Asistent medical generalist			x	ASISTENȚI MEDICALI GENERALI (MAI MULTE ÎNSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)
			1179.	Asistent medical			x	
			1180.	Asistent medical	x	x		
			1181.	Asistent medical general			x	
	1182.	Asistent medical generalist			x			
	1183.	Asistent medical			x			
	1184.	Asistent medical general			x			
	1185.	Medicină generală	x					
	1186.	Pediatrie	x					
	1187.	Asistent medical	x	x				
	1188.	Moașe	x					
	1189.	Asistent medical de farmacie			x			
	1190.	Asistent de farmacie			x			
	1191.	Tehnic farmaceutic			x			
	1192.	Tehnic de farmacie			x			
	1193.	Asistent de farmacie			x			
	1194.	Farmacie	x					
	1195.	Biologie	x					
	1196.	Biologie - Chimie	x	x				
	1197.	Chimie - Biologie	x	x				
1198.	Biochimie	x						
								ASISTENȚI MEDICALI GENERALI (MAI MULTE ÎNSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)
								ASISTENȚI MEDICALI GENERALI (MAI MULTE ÎNSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)
								FARMACIE (MAI MULTE ÎNSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 2529/2007)

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 învățământ preuniversitar					Programa - probă de concurs
Nivel	Postul/catedra (disciplina principală de încadrare)	Profilul sau domeniul	Domeniul fundamental	Domeniul pentru studiile universitare de licență	Nr. crt.	Nivelul de studii Specializarea	Studii universitare de licență	
Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	1. Pregătire - instruire practică (Mecanic) 2. Pregătire - instruire practică (Mecanic / Metalurgie) 3. Pregătire - instruire practică (Mecanic / Mecanic agricol) 4. Pregătire - instruire practică (Mecanic / Mecanic în construcții) 5. Pregătire - instruire practică (Mecanic / Mecanic nave) 6. Pregătire - instruire practică (Mecanic / Petrol și gaze)	Mecanic	TIINTE INGINERIE TI	INGINERIE AEROSPACIALĂ	1199.	Construcții aerospaciale	x	
					1200.	Sisteme de propulsie	x	
				INGINERIE INDUSTRIALĂ	1201.	Tehnologia construcțiilor de mașini	x	
					1202.	Mașini unelte și sisteme de producție	x	
					1203.	Ingineria sudurii	x	
					1204.	Design industrial	x	
					1205.	Ingineria și managementul calității	x	
					1206.	Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	x	
				INGINERIE MECANICĂ	1207.	Sisteme și echipamente termice	x	
					1208.	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	x	
					1209.	Mecanică fină și nanotehnologii	x	
					1210.	Mașini și echipamente miniere	x	
					1211.	Inginerie mecanică	x	
					1212.	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	x	
					1213.	Utilaje petroliere și petrochimice	x	
					1214.	Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	x	
					1215.	Echipamente pentru procese industriale	x	
					1216.	Utilaje tehnologice pentru construcții	x	
					1217.	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	x	
					1218.	Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie	x	
				INGINERIE ÎN MANAGEMENT MECATRONIC ÎN ROBOTICĂ	1219.	Autovehicule rutiere	x	
					1220.	Vehicule pentru transportul feroviar	x	
					1221.	Utilaje și instalații portuare	x	
					1222.	Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x	
		1223.	Inginerie economică în domeniul mecanic		x			
		1224.	Mecatronica		x			
		1225.	Robotica		x			
		1226.	Tratamentul materialelor		x			
		1227.	Ingineria elaborării materialelor metalice		x			
		INGINERIE MATERIALELOR	1228.	Ingineria procesării materialelor metalice	x			
			1229.	Ingineria minieră	x			
			1230.	Prepararea substanțelor minerale utile	x			
		Mecanic / Metalurgie	TIINTE INGINERIE TI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1231.	Exploatarea și instalarea pentru agricultură și industria alimentară	x	
					1232.	Topografie minieră	x	
		Mecanic / Mecanic agricol	TIINTE AGRICOLE ȘI SILVICE	AGRONOMIE	1231.	Exploatarea și instalarea pentru agricultură și industria alimentară	x	
		Mecanic / Mecanic în construcții	TIINTE INGINERIE TI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1232.	Topografie minieră	x	
Mecanic / Mecanic nave	TIINTE INGINERIE TI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGARE	1233.	Sisteme și echipamente navale	x			
			1234.	Arhitectură navală	x			
Mecanic / Petrol și gaze	TIINTE INGINERIE TI	MINE, PETROL ȘI GAZE	1235.	Inginerie de petrol și gaze	x			
			1236.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	x			

MECANIC (MAI TRI INSTRUCTORI)
(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287 / 2004)

Învânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	1. Pregtirea - instruire practic (Electrotehnic, Electromecanic / Electrotehnic)	Electrotehnic, Electromecanic / Electrotehnic	TIIN E INGINERE TI	IINGINERIE AEROSPAIAL	1237.	Echipeamente i instala ii de avia ie	x	ELECTROTEHNIC, ELECTROMECHANIC, ENERGETIC (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
				INGINERIE ELECTRIC	1238.	Sisteme electrice	x		
					1239.	Electronic de putere i ac iun ri electrice	x		
	1240.	Instrumenta ie i achizi ii de date	x						
	1241.	Inginerie electric i calculatoare	x						
	2. Pregtirea - instruire practic (Electrotehnic, Electromecanic / Electrotehnic)	Electrotehnic, Electromecanic / Electromecanic	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE I MANAGEMENT	1242.	Inginerie economic în domeniul electric, electronic i energetic	x		
				INGINERIE ELECTRIC	1243.	Electromecanic	x		
					1244.	Mecatronica	x		
	3. Pregtirea - instruire practic (Energetic / Electroenergetic, Termoenergetic, Hidroenergetic)	Energetic / Electroenergetic, Termoenergetic, Hidroenergetic	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE ENERGETIC	1245.	Robotic	x		
					1246.	Ingineria sistemelor electroenergetice	x		
					1247.	Hidroenergetic	x		
					1248.	Termoenergetic	x		
					1249.	Energetic i tehnologii nucleare	x		
					1250.	Managementul energiei	x		
	Pregtirea - instruire practic (Electronic i automatiz ri / Electronic i automatiz ri)	Electronic i automatiz ri / Electronic i Automatiz ri	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE ELECTRONIC I TELECOMUNICA II	1251.	Inginerie economic în domeniul electric, electronic i energetic	x	ELECTRONIC, AUTOMATIZ RI (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
					1252.	Electronic aplicat	x		
				INGINERIA SISTEMELOR	1253.	Microelectronic, optoelectronic i nanotehnologii	x		
					1254.	Echipeamente i sisteme electronice militare	x		
	Pregtirea - instruire practic (Telecomunica ii / Telecomunica ii)	Electronic i automatiz ri / Telecomunica ii	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE I MANAGEMENT	1255.	Automatic i informatic aplicat	x	TELECOMUNICA II (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
					INGINERIE ELECTRONIC I TELECOMUNICA II	1256.	Echipeamente pentru modelare, simulare i conducere informatizat a ac iunilor de lupt		x
						1257.	Inginerie economic în domeniul electric, electronic i energetic		x
	Pregtirea - instruire practic (Textile / Filatur - es torie - finisaj)	Textile / Filatur i es torie, finisaj textil	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	1258.	Tehnologii i sisteme de telecomunica ii	x	FILATUR - ES TORIE - FINISAJ TEXTIL (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
					INGINERIE INDUSTRIAL	1259.	Re ele i software de telecomunica ii		x
						1260.	Telecomenzi i electronic în transporturi		x
					1261.	Transmisiuni	x		
	Pregtirea - instruire practic (Textile / Tricotaje i confec ii textile, finisaj)	Textile / Tricotaje i confec ii textile, finisaj textil	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE INDUSTRIAL	1262.	Tehnologie chimic textil	x	CONFEC II TEXTILE - TRICOTAJE - FINISAJ TEXTIL (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
					1263.	Tehnologia i designul produselor textile	x		
	Pregtirea - instruire practic (Piel rie / Confec ii piele)	Piel rie / Confec ii piele	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	1264.	Tehnologie chimic textil	x	CONFEC II PIELE (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)	
					INGINERIE INDUSTRIAL	1265.	Tehnologia chimic a produselor din piele i înlocuitori		x
Pregtirea - instruire practic (Construc ii i lucr ri publice / Construc ii)	Construc ii i lucr ri publice / Construc ii	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CIVIL	1266.	Tehnologia i designul confec iilor din piele i înlocuitori		CONSTRUC II (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)		
				1267.	M sur tori terestre i cadastru	x			
				1268.	Topogeodezie i automatizarea asigur rii topogeodezice	x			
				1269.	Construc ii civile, industriale i agricole	x			
				1270.	C i ferate, drumuri i poduri	x			
				1271.	Amenaj ri i construc ii hidrotehnice	x			
				1272.	Construc ii i fortifica ii	x			
				1273.	Construc ii miniere	x			
				1274.	Îmbun t iri funciare i dezvoltare rural	x			
				1275.	Inginerie civil	x			
				1276.	Inginerie urban i dezvoltare regional	x			
				1277.	Infrastructura transporturilor metropolitane	x			
INGINERIE I MANAGEMENT	1278.	Inginerie economic în construc ii	x						
MINE, PETROL I GAZE	1279.	Topografie minier	x						

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/Instalații pentru construcții)	Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții	TIIN E INGINERIE TI	INSTALAȚII	1280. Instalații pentru construcții	x	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)	
					1281. Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	x		
					1282. Instalații pentru construcții - pompieri	x		
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)	Chimie industrială / Chimie industrială	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE CHIMIC	1283. Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x	CHIMIE INDUSTRIAL (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)	
					1284. Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	x		
					1285. Tinerii în ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x		
					1286. Tinerii în ingineria polimerilor	x		
					1287. Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	x		
					1288. Inginerie chimică	x		
					1289. Inginerie biochimică	x		
					1290. Ingineria fabricației hârtiei	x		
					1291. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x		
					1292. Prelucrarea petrolului și petrochimie	x		
				INGINERIE ÎN MANAGEMENT	1293. Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x		
	Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții)	Chimie industrială / Materiale de construcții	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE CHIMIC	1294. Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	x		
					1295. Tinerii în ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	x		
					1296. Inginerie chimică	x		
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Industria alimentară)	Industria alimentară	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE CHIMIC	1297. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x	INDUSTRIE ALIMENTAR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/2004)		
				1298. Extracte și aditivi naturali alimentari	x			
				1299. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
			INGINERIE INDUSTRIAL	1300. Ingineria produselor alimentare	x			
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Industrializarea cârnii)	Industria alimentară / Industrializarea cârnii	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE INDUSTRIAL	1301. Pescuit și industrializarea pe telui	x			
			INGINERIE CHIMIC	1302. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Industrializarea laptelui)	Industria alimentară / Industrializarea laptelui	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE CHIMIC	1303. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
				1304. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Morărit)	Industria alimentară / Morărit	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE CHIMIC	1305. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
				1306. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Panificație)	Industria alimentară / Panificație	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE CHIMIC	1307. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
				1308. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			
Pregătire - instruire practică (Industria alimentară / Industrializarea legumelor și fructelor)	Industria alimentară / Industrializarea legumelor și fructelor	TIIN E INGINERIE TI	INGINERIE CHIMIC	1309. Chimie alimentară și tehnologii biochimice	x			
				1310. Controlul și expertiza produselor alimentare	x			

Înv mânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Preg tire -instruire practic (Industrie alimentară / Industrie alimentară fermentativ)	Industrie alimentară / Industrie alimentară fermentativ	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	1311.	Chimie alimentară i tehnologii biochimice	x	INDUSTRIE ALIMENTAR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004)		
					1312.	Controlul i expertiza produselor alimentare	x			
	Preg tire -instruire practic (Industrie alimentară / Industrie alimentară extractiv)	Industrie alimentară / Industrie alimentară extractiv	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE CHIMIC	1313.	Chimie alimentară i tehnologii biochimice	x		AGRICULTUR , HORTICULTUR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004)	
					1314.	Extracte i aditivi naturali alimentari	x			
					1315.	Controlul i expertiza produselor alimentare	x			
	Preg tire -instruire practic (Agricoltura , Horticultura / Horticultura)	Agricoltura , Horticultura	TIIN E AGRICOLE I SILVICE	AGRONOMIE	1316.	Agricoltura	x			ZOOTEHNIST-VETERINAR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004)
					1317.	tiin ele solului	x			
					1318.	Montanologie	x			
				HORTICULTUR	1319.	Protec ia plantelor	x			
					1320.	Horticultura	x			
					1321.	Peisagistic	x			
	Preg tire -instruire practic . (Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar)	Zootehnist-Veterinar/ Zootehnist-Veterinar	TIIN E AGRICOLE I SILVICE	INGINERIE I MANAGEMENT	1322.	Inginerie economic în agricultura	x	PISCICULTOR (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004)		
					BIOTEHNOLOGII	1323.	Biotehnologii medical - veterinare		x	
				ZOOTEHNIE		1324.	Zootehnie		x	
						1325.	Biotehnologii agricole		x	
						1326.	Biotehnologii pentru industria alimentară		x	
				Preg tire -instruire practic (Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor)	Zootehnist-Veterinar/ Piscicultor	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE INDUSTRIAL		1327.	Pescuit i industrializarea pe telui
	ZOOTEHNIE	1328.	Piscicultura i acvacultura						x	
		SILVICULTUR	1329.				Silvicultura		x	
	SILVICULTUR		1330.	Exploata ri forestiere	x					
			1331.	Cinegetic	x					
	Preg tire -instruire practic (Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului)	Prelucrarea lemnului/ prelucrarea lemnului	TIIN E INGINERE TI	INGINERIE INDUSTRIAL	1332.	Ingineria prelucrării lemnului	x	PRELUCRAREA LEMNULUI (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)		
					1333.	Ingineria produselor finite din lemn	x			
	Preg tire -instruire practic (Economic, administrativ, comer i servicii/ Po t)	Economic, administrativ, comer i servicii/ Po t	TIIN E ECONOMICE	ECONOMIE	1334.	Economie general	x		PO T (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004)	
					1335.	Economie agroalimentară	x			
					1336.	Economia mediului	x			
					1337.	Economie i comunicare economic în afaceri	x			
					1338.	Economie agroalimentară i a mediului	x			
					1339.	Economie general i comunicare economic	x			
				ADMINISTRAREA AFACERILOR	1340.	Administrarea afacerilor	x			
					1341.	Administrarea afacerilor (în limbi str ine)	x			
					1342.	Economia întreprinderii	x			
					1343.	Economia comer ului, turismului i serviciilor	x			
1344.					Merceologie i managementul calit ii	x				
1345.					Economia firmei	x				
1346.					Economia comer ului, turismului, serviciilor i managementul calit ii	x				
1347.					Finan e i b nci	x				
1348.					Contabilitate i informatic de gestiune	x				
1349.					Cibernetic economic	x				
FINAN E				1350.	Statistic i previziune economic	x				
				1351.	Informatic economic	x				
CONTABILITATE				1352.	Cibernetic economic	x				
				1353.	Statistic i previziune economic	x				
STATISTIC I INFORMATIC ECONOMIC	1354.	Informatic economic	x							
	1354.	Informatic economic	x							

Învățământ liceal / coala de arte și meserii / Anul de completare	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Po t)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Po t	TIIN E ECONOMICE	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1355. Economie internațională	x	<p>PO T (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004)</p>
					1356. Afaceri internaționale	x	
					1357. Economie și afaceri internaționale	x	
				MANAGEMENT	1358. Management	x	
					1359. Managementul dezvoltării rurale durabile	x	
					1360. Marketing	x	
			TIIN E SOCIALE ȘI POLITICE	TIIN E ADMINISTRATIVE	1361. Administrație publică	x	
					1362. Administrație europeană	x	
					1363. Asistență managerială și secretariat	x	
			TIIN E INGINERIE ȘI TI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1364. Inginerie economică industrială	x	
					1365. Inginerie economică în domeniul mecanic	x	
					1366. Inginerie economică în construcții	x	
	1367. Inginerie și management naval și portuar	x					
	1368. Inginerie economică în domeniul transporturilor	x					
	1369. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	x					
	1370. Inginerie economică în industria chimică și de materiale	x					
	TIIN E MILITARE ȘI INFORMAȚII	TIIN E MILITARE ȘI INFORMAȚII	1371. Inginerie economică în agricultură	x			
			1372. Management economic - financiar	x			
			1373. Managementul organizației	x			
	Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)	Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii	TIIN E ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1374. Administrarea afacerilor	x	
					1375. Administrarea afacerilor (în limbi străine)	x	
					1376. Economia comerțului, turismului și serviciilor	x	
					1377. Merceologie și managementul calității	x	
					1378. Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x	
			MANAGEMENT	1379. Management	x		
				MARKETING	1380. Marketing	x	
			ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	1381. Economie internațională	x		
				1382. Afaceri internaționale	x		
1383. Economie și afaceri internaționale				x			
1384. Management economic - financiar				x			
TIIN E MILITARE ȘI INFORMAȚII	TIIN E MILITARE ȘI INFORMAȚII	1385. Managementul organizației	x				
Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică)	Alimentație publică și turism / Alimentație publică	TIIN E INGINERIE ȘI TI	INGINERIE CHIMIC	1386. Controlul și expertiza produselor alimentare	x		
			INGINERIE INDUSTRIALĂ	1387. Ingineria produselor alimentare	x		
Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Turism)	Alimentație publică și turism / Turism	TIIN E ECONOMICE	ADMINISTRAREA AFACERILOR	1389. Economia comerțului, turismului și serviciilor	x		
				1390. Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	x		
			MANAGEMENT	1391. Management	x		
				MARKETING	1392. Marketing	x	
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)	Transporturi / Transporturi rutiere	TIIN E INGINERIE ȘI TI	INGINERIA TRANSPORTURILOR	1394. Ingineria transporturilor și a traficului	x		
			INGINERIE MECANIC	1395. Autovehicule rutiere	x		
				1396. Sisteme de blindate și autovehicule rutiere	x		
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)	Transporturi / Transporturi feroviare	TIIN E INGINERIE ȘI TI	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1397. Inginerie economică în domeniul transporturilor	x		
			INGINERIE MECANIC	1398. Vehicule pentru transportul feroviar	x		
Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)	Transporturi / Transporturi navale	TIIN E INGINERIE ȘI TI	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGĂȚIE	1399. Navigație și transport maritim și fluvial	x		
				1400. Hidrografie și echipamente navale	x		
			INGINERIE ȘI MANAGEMENT	1401. Sisteme și echipamente navale	x		
				1402. Inginerie și management naval și portuar	x		

Învânt liceal / coala de arte i meserii / Anul de completare	Preg tire - instruire practic (Transporturi / Transporturi aeronautice)	Transporturi / Transporturi aeronautice	TIIN E INGINERE TI	IINGINERIE AEROSPA IAL	1403.	Inginerie i management aeronautic	x	TRANSPORTURI (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004)
	Preg tire - instruire practic (Media i poligrafie / Tehnici cinematografice i de televiziune)	Media i poligrafie / Tehnici cinematografice i de televiziune	TIIN E INGINERE TI	INGINERIA SISTEMELOR	1404.	Ingineria sistemelor multimedia	x	TEHNICI CINEMATOGRAFICE I DE TELEVIZIUNE (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287 / 2004)
Învânt postliceal	Preg tire - instruire practic (Asisten medical) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	S n tate i asisten pedagogic / Asisten medical	S N TATE	S N TATE	1405.	Asisten medical	x	ASISTEN MEDICAL GENERAL (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004)
Învânt postliceal	Preg tire - instruire practic (Farmacie) (Anexa 18 / Anexa 18.1)	S n tate i asisten pedagogic / Farmacie	S N TATE	S N TATE	1406.	Asisten de farmacie	x	FARMACIE (MAI TRI INSTRUCTORI) (programa aprobat prin ordinul ministrului educa iei, cercet rii i tineretului nr. 2529/2007)
			TIIN E ALE NATURII	BIOLOGIE	1407.	Biochimie	x	
					1408.	Biologie	x	

* *Not* . A) Posturile de **ACTIVIT I DE PRE-PROFESIONALIZARE** de la **COLILE SPECIALE** pot fi ocupate de absolven i ai Învântului superior/postliceal, care îndeplinesc condi iile prev zute la *art. 7 alin. (2) din Legea nr. 128/1997 privind Statutul personalului didactic cu modific rile i complet rile ulterioare*, având oricare din specializ rile prev zute în centralizatorul pentru preg tirea i instruirea practic , candida ii sus inând proba scris la disciplina prev zut în acest centralizator, conform specializ rii înscrise pe diploma de studii i proba practic specific postului solicitat.

B) Catedrele de preg tire – instruire practic de *transporturi/conducerea autovehiculelor* pot fi ocupate de absolven i ai Învântului superior/postliceal cu aviz IGP/ARR, având oricare din specializ rile prev zute în centralizatorul pentru preg tirea i instruirea practic . Candida ii care solicit ocuparea unui post de preg tire – instruire practic din domeniul transporturi/conducerea autovehiculelor sus in proba practic specific domeniului *transporturi/transporturi rutiere* i proba scris din programa pentru *transporturi (mai tri instructori)*, aprobat prin *Ordinul ministrului educa iei i cercet rii nr. 5287/2004*.

C) La specializ rile nominalizate mai sus se adaug specializ rile universitare/postuniversitare/preuniversitare ale cadrelor didactice care nu se reg sesc în centralizatorul privind preg tirea i instruirea practic i care vor primi acceptul de participare la concursul de titularizare dac :

a) catedra vacant coincide cu profilul specializ rii absolvite, i

b) specializarea înscris pe diploma candidatului poate s fie asimilat uneia dintre specializ rile incluse în centralizatorul privind preg tirea i instruirea practic .

În fi a de înscriere a candidatului se va meniona una din specializ rile înscrise pe diploma de studii din centralizatorul privind preg tirea i instruirea practic .

**Studii universitare sau studii postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare) cu durata de cel pu in un an i jum tate ori programe de conversie profesional de nivel universitar sau postuniversitar care dau dreptul de a profesa într-o nou specializare – similar uneia dintre cele nominalizate mai sus, în conformitate cu prevederile *art. 161 – (2), cap. II, din Legea Învântului nr. 84/1995, republicat , cu complet rile i modific rile ulterioare*.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

CENTRALIZATOR
PRIVIND
DISCIPLINELE DE ÎNVĂȚĂMÎNT, DOMENIILE ȘI PROFILURILE ÎNSCRISE PE DIPLOMELE DE STUDII
VALABIL PENTRU ÎNCADRAREA PERSONALULUI DIDACTIC DIN
ÎNVĂȚĂMÎNTUL PREUNIVERSITAR
2009

DISCIPLINE TEHNOLOGICE

i

PREGĂTIRE ȘI INSTRUIRE PRACTICĂ

Aria curricular : TEHNOLOGII, Discipline tehnologice
Palatele i cluburile copiilor - Cercuri din domeniul tehnico- tiin ific

Profilul sau domeniul	Nr. crt.	Studiile universitare Profiluri înscrise pe diplomele de studii ale candida ilor	Nivelul de studii	
			de lung durat	de scurt durat
1.1. Mecanic 1.2. Mecanic / Metalurgie 1.3. Mecanic / Mecanic agricol 1.4. Mecanic / Mecanic în Construc ii 1.5. Mecanic / Mecanic nave 1.6. Mecanic / Petrol i gaze	1.	Mecanic	x	x
	2.	Mecanic	x	x
	3.	Inginerie mecanic	x	
	4.	Mecatronic	x	x
	5.	Inginerie managerial i tehnologic	x	
	6.	Inginerie industrial	x	x
	7.	Sisteme de produc ie	x	
	8.	Mine	x	x
	9.	Tehnologii industriale	x	x
	10.	Academia tehnic militar	x	x
	11.	Mecano – chimic	x	x
	12.	Inginerie economic	x	
	13.	tiin e aplicate	x	x
	14.	Metalurgie	x	x
	15.	tiin a materialelor	x	x
	16.	Materiale	x	x
	17.	Ingineria materialelor	x	
	18.	Inginerie industrial	x	
	19.	Petrol	x	x
	20.	Petrol i gaze	x	x
	21.	Inginerie chimic	x	
	22.	Blindate i autovehicule militare	x	
	23.	Construc ii i echipamente navale	x	
	24.	Nave i echipamente de nave	x	x
	25.	Nave i naviga ie	x	x
	26.	Inginerie aerospa ial	x	
	27.	Aeronave	x	
2.1. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic 2.2. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	1.	Electric	x	x
	2.	Electrotehnic	x	x
	3.	Inginerie electric	x	x
	4.	Sisteme de produc ie	x	
	5.	Inginerie economic	x	
	6.	Avia ie	x	x
	7.	Aeronave	x	
	8.	tiin e aplicate	x	
	9.	Academia tehnic militar	x	x
	10.	Electromecanic	x	x
	11.	Electromecanic	x	x
	12.	Mecatronic	x	
	13.	Inginerie aerospa ial	x	
	14.	Construc ii i echipamente navale	x	

3. Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hydroenergetic	1.	Energetic	x	x
	2.	Energetic	x	x
	3.	Inginerie energetic	x	
	4.	Sisteme de produc ie	x	
	5.	Inginerie economic	x	
	6.	Electric	x	x
	7.	Inginerie electric	x	
4.1. Electronic i automatiz ri / Electronic i Automatiz ri 4.2. Electronic i automatiz ri/ Telecomunica ii	1.	Electronic	x	x
	2.	Electronic	x	x
	3.	Electric	x	x
	4.	Inginerie electric	x	
	5.	Inginerie electronic	x	
	6.	tiin a sistemelor i a calculatoarelor	x	x
	7.	Ingineria sistemelor i a calculatoarelor	x	
	8.	Automatiz ri i tehnic de calcul	x	x
	9.	Academia tehnic militar	x	x
	10.	Electronic, Radioloca ie, Transmisiuni	x	x
	11.	Sisteme de produc ie	x	
	12.	Inginerie economic	x	
	13.	Telecomunica ii	x	x
5.1. Textile/ Filatur i es torie, finisaj Textil 5.2. Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj textil 5.3. Piel rie / Confec ii piele	1.	Textile – piel rie	x	x
	2.	Textile i piel rie	x	x
	3.	Ingineria produselor textile i din piele	x	x
	4.	Inginerie chimic	x	
	5.	Chimie industrial	x	x
	6.	Chimie	x	x
	7.	Tehnologia i chimia textilelor	x	x
	8.	Mecanic	x	
	9.	Mecanic	x	
	10.	Inginerie mecanic	x	
6.1. Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii 6.2. Construc ii i lucr ri publice / Instala ii pentru construc ii	1.	Construc ii	x	x
	2.	Inginerie civil	x	
	3.	tiin e aplicate	x	
	4.	Academia tehnic militar	x	x
	5.	Sisteme de produc ie	x	
	6.	Inginerie economic	x	
	7.	Instala ii	x	x
	8.	C i ferate	x	
	9.	Geodezie	x	x

7. Chimie industrial	1.	Chimie	x	x
	2.	Chimie industrial	x	x
	3.	Inginerie chimic	x	
	4.	Mecano - chimic	x	x
	5.	Sisteme de produc ie	x	
	6.	Inginerie economic	x	
8. Protec ia mediului	1.	Protec ia mediului	x	
	2.	Biologie	x	
	3.	Chimie	x	
	4.	Geografie	x	
	5.	Ingineria mediului	x	
	6.	tiin a mediului	x	
	7.	Chimie industrial	x	
	8.	Fizic	x	
	9.	Inginerie chimic	x	
9. Industrie alimentar	1.	Tehnologia produselor alimentare	x	x
	2.	Inginerie alimentar	x	
	3.	Industrie alimentar	x	x
	4.	Inginerie chimic	x	
	5.	Industrii alimentare i tehnic piscicol	x	x
	6.	Tehnologia i chimia produselor alimentare i tehnic piscicol	x	x
	7.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	x	x
	8.	Tehnic piscicol	x	x
10. Agricultur , Horticultur	1.	Agricol	x	x
	2.	Agricultur	x	x
	3.	Horticultur	x	x
	4.	Biologie	x	
	5.	Tehnologia produselor alimentare	x	
	6.	Sisteme de produc ie	x	
	7.	Inginerie economic	x	
11. Veterinar	1.	Veterinar	x	x
	2.	Medicin veterinar	x	x
	3.	Biotehnologie	x	
12. Zootehnie	1.	Zootehnie	x	x
	2.	Tehnologia produselor alimentare	x	x
	3.	Industrii alimentare i tehnic piscicol	x	x
	4.	Tehnologia i chimia produselor alimentare i tehnic piscicol	x	x
	5.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	x	x
	6.	Agricol	x	x
	7.	Tehnic piscicol	x	x
	8.	Biotehnologie	x	
13. Silvicultur	1.	Silvicultur	x	x
	2.	Forestier	x	x
14. Prelucrarea lemnului	1.	Silvicultur	x	x
	2.	Forestier	x	x
	3.	Ingineria lemnului	x	
	4.	Industria lemnului	x	x
	5.	Mecanic	x	
	6.	Mecanic	x	

15.1. Economic, administrativ, comer și servicii / Economic, administrativ, po t	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	Cibernetic și statistic economic	x	x	
	4.	Finan e	x	x	
	5.	Contabilitate	x	x	
	6.	Management	x	x	
	7.	Marketing	x	x	
	8.	Rela ii economice interna ionale	x	x	
	9.	Inginerie economic	x		
	10.	Sisteme de produc ie	x		
	11.	tiin e economice	x	x	
	12.	tiin e administrative	x	x	
	13.	Electronic		x	
	14.	Electronic		x	
	15.	tiin militar	x		
	16.	tiin e militare	x		
	17.	Agroturistic	x	x	
	18.	Geografie	x		
15.3. Economic, administrativ, comer și servicii / Drept	1.	Drept	x		
	2.	tiin e juridice i administrative	x		
	3.	tiin e juridice	x		
16.1. Alimenta ie public i turism / Alimenta ie public	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	tiin e economice	x	x	
	4.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	5.	Inginerie alimentara	x		
	6.	Industria alimentara	x	x	
	7.	Inginerie chimic	x		
	8.	Industria alimentara i tehnic piscicol	x	x	
	9.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	x	x	
	10.	Tehnologia i chimia produselor alimentare i tehnic piscicol	x	x	
17.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1.	Ingineria transporturilor	x		
	2.	Tehnologia transporturilor	x	x	
	3.	Transporturi	x	x	
	4.	Mecanic	x	x	
	5.	Mecanic	x	x	
	6.	Inginerie mecanic	x		
	17.2. Transporturi / Transporturi feroviare	7.	Electromecanic	x	x
		8.	Electromecanic	x	x
	17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	9.	Academia tehnic militar	x	x
		10.	Sisteme de produc ie	x	
		11.	Inginerie economic	x	
		12.	Auto	x	
		13.	Aeronave	x	
		14.	Blindate i autovehicule militare	x	
17.3. Transporturi / Transporturi navale	1.	Ingineria transporturilor	x		
	2.	Tehnologia transporturilor	x	x	
	3.	Transporturi	x	x	
	4.	Mecanic	x	x	
	5.	Mecanic	x	x	
	6.	Inginerie mecanic	x		
	7.	Electromecanic	x	x	
	8.	Electromecanic	x	x	
	9.	Naviga ie	x	x	
	10.	Inginerie naval i naviga ie	x		
	11.	Nave i naviga ie	x	x	
	12.	Nave i echipamente de nave	x	x	
	13.	Academia tehnic militar	x	x	

18.1. Media i poligrafie / Tehnici poligrafice	1.	Chimie	x	x
	2.	Chimie industrial	x	x
18.2. Media i poligrafie / Tehnici cinematografice i de televiziune	1.	Cinematografie i media	x	x
	2.	Tehnici cinematografice i de televiziune	x	x
	3.	Art cinematografic i televiziune	x	
	4.	Arte	x	x
19. Estetica i ingrijirea corpului omenesc	1.	Biologie	x	x
	2.	Chimie	x	x
	3.	Geografie	x	x
	4.	Chimie industrial	x	x
	5.	Inginerie chimic	x	
20.1. S n tate i asisten pedagogic / Medicin general	1.	Medicin general	x	
20.2. S n tate i asisten pedagogic / Farmacie	1.	Farmacie	x	
	2.	Biologie	x	
	3.	Chimie	x	

**Aria curricular : TEHNOLOGII - Disciplina: Pregătire și instruire practică
școală specială - Disciplina: Activități de pre-profesionalizare
Palatele și cluburile copiilor - Cercuți din domeniul tehnico-științific**

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

2.1. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	1.	Electromecanic	x	x		
	2.	Electromecanic	x	x		
	3.	Inginerie electric	x			
	4.	Electric	x	x		
	5.	Academia tehnic militar	x	x		
	6.	Mecatronic	x			
	7.	Electrotehnic	x	x		
	8.	Sisteme de produc ie	x			
	2.2. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic	9.	Inginerie economic	x		
		10.	Avia ie	x	x	
		11.	Aeronave	x		
		12.	tiin e aplicate	x		
		13.	Construc ii i echipamente navale	x		
		14.	Inginerie aerospa ial	x		
2.1. Electrotehnic , Electromecanic / Electromecanic	1.	Electrotehnic ,Electromecanic / Electromecanic			x	
2.2. Electrotehnic , Electromecanic / Electrotehnic	1.	Electrotehnic ,Electromecanic / Electrotehnic			x	
3. Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hydroenergetic	1.	Energetic / Electroenergetic , Termoenergetic , Hydroenergetic			x	
	2.	Energetic	x	x		
	3.	Energetic	x	x		
	4.	Inginerie energetica	x			
	5.	Sisteme de produc ie	x			
	6.	Inginerie economic	x			
	7.	Electric	x	x		
	8.	Inginerie electric	x			
4.1. Electronic i Automatiz ri / Electronic i Automatiz ri	1.	Electronic	x	x		
	2.	Electronic	x	x		
	3.	Electric	x	x		
	4.	Inginerie electric	x			
	5.	Inginerie electronic	x			
	6.	tiin a sistemelor i a calculatoarelor	x	x		
	7.	Ingineria sistemelor i a calculatoarelor	x			
	8.	Automatiz ri i tehnic de calcul	x	x		
	4.2. Telecomunica ii / Telecomunica ii	9.	Academia tehnic militar	x	x	
		10.	Electronic, Radioloca ie, Transmisiuni	x		
		11.	Sisteme de produc ie	x		
		12.	Inginerie economic	x		
		13.	Telecomunica ii	x	x	
4.1. Electronic i Automatiz ri / Electronic i Automatiz ri	1.	Electronic i Automatiz ri / Electronic i automatiz ri			x	
4.2. Telecomunica ii / Telecomunica ii	1.	Telecomunica ii / Telecomunica ii			x	

5.1. Textile/ Filatur – es torie – finisaj	1.	Textile – piel rie	x	x		
	2.	Textile i piel rie	x	x		
	3.	Ingineria produselor textile i din piele	x			
	4.	Inginerie chimic	x			
	5.2. Textile/ Tricotaje i confec ii textile, Finisaj	5.	Chimie industrial	x	x	
		6.	Chimie	x	x	
		7.	Tehnologia i chimia textilelor	x	x	
	5.3. Piel rie / Confec ii piele	8.	Mecanic	x		
		9.	Mecanic	x		
		10.	Inginerie mecanic	x		
5.1. Textile/ Filatur – es torie – finisaj	1.	Textile/ Filatur – es torie – finisaj			x	
5.2. Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj	1.	Textile/ Tricotaje i confec ii textile, finisaj			x	
5.3. Piel rie / Confec ii piele	1.	Piel rie / Confec ii piele			x	
6.1. Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii	1.	Construc ii	x	x		
	2.	Inginerie civil	x			
	3.	tiin e aplicate	x			
	4.	Sisteme de produc ie	x			
	5.	Inginerie economic	x			
6.2. Construc ii i lucr ri publice /Instala ii pentru construc ii	6.	Academia tehnic militar	x	x		
	7.	Instala ii	x	x		
	8.	C i ferate	x			
	9.	Geodezie	x	x		
6.1. Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii	1.	Construc ii i lucr ri publice/ Construc ii			x	
6.2. Construc ii i lucr ri publice /Instala ii pentru construc ii	1.	Construc ii i lucr ri publice / Instala ii pentru construc ii			x	
7. 1. Chimie industrial / Chimie industrial	1.	Chimie industrial / Chimie industrial			x	
	2.	Chimie	x	x		
	3.	Chimie industrial	x	x		
	4.	Inginerie chimic	x			
	5.	Mecano - chimic	x	x		
	6.	Sisteme de produc ie	x			
	7.	Inginerie economic	x			
7.2. Chimie industrial / Materiale de construc ii	1.	Chimie industrial / Materiale de construc ii			x	
	2.	Chimie	x	x		
	3.	Chimie industrial	x	x		
	4.	Inginerie chimic	x			
	5.	Mecano - chimic	x	x		
	6.	Inginerie chimic	x			

8.1. Industrie alimentară / Industria alimentară	1.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	2.	Inginerie alimentară	x		
	3.	Industria alimentară	x	x	
	4.	Inginerie chimică	x		
8.2. Industrie alimentară / Industrializarea cernii	5.	Industria alimentară și tehnic piscicol	x	x	
	6.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnic piscicol	x	x	
	7.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
8.3. Industrie alimentară / Industrializarea laptei					
8.4. Industrie alimentară / Morărit					
8.5. Industrie alimentară / Panificație					
8.6. Industrie alimentară / Industrializarea legumelor și fructelor	8.	Tehnic piscicol	x	x	
8.7. Industrie alimentară / Industrie alimentară Fermentativ					
8.8. Industrie alimentară / Industrie alimentară extractiv					
8.1. Industrie alimentară / Industria alimentară	9.	Industria alimentară / Industria alimentară			x
8.2. Industrie alimentară / Industrializarea cernii	10.	Industria alimentară / Industrializarea cernii			x

8.3. Industrie alimentară / Industrializarea laptelui	1.	Industrie alimentară / Industrializarea laptelui			x
8.4. Industrie alimentară / Morărit	1.	Industrie alimentară / Morărit			x
8.5. Industrie alimentară / Panificație	1.	Industrie alimentară / Panificație			x
8.6. Industrie alimentară / Industrializarea legumelor și fructelor	1.	Industrie alimentară / Industrializarea legumelor și fructelor			x
8.7. Industrie alimentară / Industrie alimentară fermentativă	1.	Industrie alimentară / Industrie alimentară fermentativă			x
8.8. Industrie alimentară / Industrie alimentară extractivă	1.	Industrie alimentară / Industrie alimentară extractivă			x
9.1. Agricultură , Horticultură / Agricultură	1.	Agricultură	x	x	
	2.	Agricultură	x	x	
	3.	Horticultură	x	x	
	4.	Biologie	x		
9.2. Agricultură , Horticultură / Horticultură	5.	Tehnologia produselor alimentare	x		
	6.	Sisteme de producție	x		
	7.	Inginerie economică	x		
9.1. Agricultură , Horticultură / Agricultură	8.	Agricultură , Horticultură / Agricultură			x
9.2. Agricultură , Horticultură / Horticultură	9.	Agricultură , Horticultură / Horticultură			x
10.1. Zootehnist- Veterinar / Zootehnist - Veterinar	1.	Zootehnist- Veterinar / Zootehnist - Veterinar			x
	2.	Veterinar	x	x	
	3.	Medicină veterinară	x	x	
	4.	Biotehnologie	x		
10.2. Zootehnist- Veterinar / Piscicultor	1.	Zootehnist- Veterinar / Piscicultor			x
	2.	Zootehnie	x	x	
	3.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	4.	Industria alimentară și tehnică piscicolă	x	x	
	5.	Tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	x	x	
	6.	Tehnologia și chimia produselor alimentare	x	x	
	7.	Agricultură	x	x	
	8.	Tehnică piscicolă	x	x	

11. Silvicultur / Silvicultur	1.	Silvicultur / Silvicultur			x
	2.	Silvicultur	x	x	
	3.	Forestier	x	x	
12. Prelucrarea lemnului / prelucrarea lemnului	1.	Prelucrarea lemnului / prelucrarea lemnului			x
	2.	Silvicultur	x	x	
	3.	Forestier	x	x	
	4.	Ingineria lemnului	x		
	5.	Industria lemnului	x	x	
	6.	Mecanic	x		
	7.	Mecanic	x		
13.1. Economic, administrativ, comer i servicii/ Po t 13.2. Economic, administrativ, comer i servicii / Comer i servicii 14.2. Alimenta ie public i turism / Turism	1.	Economic	x	x	
	2.	Economie	x	x	
	3.	Cibernetic i statistic economic	x	x	
	4.	Finan e	x	x	
	5.	Contabilitate	x	x	
	6.	Management	x	x	
	7.	Marketing	x	x	
	8.	Rela ii economice interna ionale	x	x	
	9.	Inginerie economic	x		
	10.	Sisteme de produc ie	x		
	11.	tiin e economice	x	x	
	12.	Agroturistic	x	x	
	13.	tiin e administrative	x	x	
	14.	tiin militar	x		
	15.	Geografie	x		
	16.	tiin e militare	x		
13.1. Economic, administrativ, comer i servicii/ Po t	1.	Economic, administrativ, comer i servicii/ Po t			x
	2.	Electronic		x	
	3.	Electronic		x	
13.2. Economic, administrativ, comer i servicii / Comer i servicii	1.	Economic, administrativ, comer i servicii / Comer i servicii			x
14.2. Alimenta ie public i turism / Turism	1.	Alimenta ie public i turism / Turism			x
14.1. Alimenta ie public i turism / Alimenta ie public	1.	Alimenta ie public i turism / Alimenta ie public			x
	2.	Economic	x	x	
	3.	Economie	x	x	
	4.	tiin e economice	x	x	
	5.	Tehnologia produselor alimentare	x	x	
	6.	Inginerie alimentara	x		
	7.	Industria alimentara	x	x	
	8.	Inginerie chimic	x		
	9.	Industria alimentara i tehnic piscicol	x	x	
	10.	Tehnologia i chimia produselor alimentare i tehnic piscicol	x	x	
	11.	Tehnologia i chimia produselor alimentare	x	x	

15.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1.	Ingineria transporturilor	x			
	2.	Tehnologia transporturilor	x	x		
	3.	Transporturi	x	x		
	4.	Mecanic	x	x		
	5.	Mecanic	x	x		
	15.2. Transporturi / Transporturi feroviare	6.	Inginerie mecanic	x		
		7.	Electromecanic	x	x	
		8.	Electromecanic	x	x	
	15.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	9.	Academia tehnic militar	x	x	
		10.	Sisteme de produc ie	x		
		11.	Inginerie economic	x		
		12.	Blindate i autovehicule militare	x		
		13.	Auto	x		
		14.	Aeronave	x		
15.1. Transporturi / Transporturi rutiere	1.	Transporturi / Transporturi rutiere			x	
15.2. Transporturi / Transporturi feroviare	1.	Transporturi / Transporturi feroviare			x	
15.4. Transporturi / Transporturi aeronautice	1.	Transporturi / Transporturi aeronautice			x	
15.3. Transporturi / Transporturi navale	1.	Transporturi / Transporturi navale			x	
	2.	Ingineria transporturilor	x			
	3.	Tehnologia transporturilor	x	x		
	4.	Transporturi	x	x		
	5.	Mecanic	x	x		
	6.	Mecanic	x	x		
	7.	Inginerie mecanic	x			
	8.	Electromecanic	x	x		
	9.	Electromecanic	x	x		
	10.	Naviga ie	x	x		
	11.	Inginerie naval i naviga ie	x			
	12.	Nave i naviga ie	x	x		
	13.	Nave i echipamente de nave	x	x		
	14.	Academia tehnic militar	x	x		
16.1. Media i poligrafie / Tehnici poligrafice	1.	Media i poligrafie / Tehnici poligrafice			x	
	2.	Chimie	x	x		
	3.	Chimie industrial	x	x		
	4.	Inginerie chimic	x			
16.2. Media i poligrafie / Tehnici cinematografice i de televiziune	1.	Tehnici cinematografice i de televiziune			x	
	2.	Cinematografie i media	x	x		
	3.	Tehnici cinematografice i de televiziune	x	x		
	4.	Art cinematografic i televiziune	x			
	5.	Arte	x			

17.1. Estetica i îngrijirea corpului omenesc	1.	Estetica i îngrijirea corpului omenesc			x
	2.	Biologie	x	x	
	3.	Chimie	x	x	
	4.	Geografie	x	x	
	5.	Inginerie chimic	x		
	6.	Chimie industrial	x	x	
17.2. Estetica i îngrijirea corpului omenesc/Asisten medical general	1.	Estetica i îngrijirea corpului omenesc/Asisten medical general			x
18.1. S n tate i asisten pedagogic / Asisten medical	1.	S n tate i asisten pedagogic / Asisten medical			x
	2.	Medicin	x	x	
18.2. S n tate i asisten pedagogic / Farmacie	1.	S n tate i asisten pedagogic / Farmacie			x
	2.	Farmacie	x	x	
	3.	Biologie	x	x	
	4.	Chimie	x	x	