|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **C E N T R A L I Z A T O R**  PRIVIND  **DISCIPLINELE DE ÎNVĂŢĂMÂNT, DOMENIILE ŞI SPECIALIZĂRILE, PROBELE DE CONCURS**  **VALABILE PENTRU ÎNCADRAREA PERSONALULUI DIDACTIC DIN ÎnvĂŢĂmÂntul preuniversitar, precum şi disciplinele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ**  **2016**  **DISCIPLINE TEHNOLOGICE**  **şi**  **PREGĂTIRE ŞI INSTRUIRE PRACTICĂ** |
| **Untitled** | **MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI**  **CERCETĂRII ŞTIINŢIFICE** |
|  | |

**Aria curriculară: TEHNOLOGII,**

**Discipline tehnologice**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ preuniversitar** | |  | **Studii absolvite, cu diplomă, la instituţii de învăţământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaţilor de a se înscrie şi de a participa la concursurile de titularizare în învăţământul preuniversitar şi la examenul naţional de definitivare în învăţământ** | | | | **Programa -**  **probă de concurs/**  **Disciplina pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ** |
| Nivel **învăţământ preuniversitar** | **Postul/catedra (disciplina principală de încadrare)** | **Profilul sau domeniul** | **Nr.**  **crt.** | Învăţământ universitarSpecializarea | **de lungă durată** | **de scurtă durată** |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /Anexa 1.1)  2. Mecanică/Metalurgie  (Anexa 1 / Anexa 1.2.)  3. Mecanică/Mecanică agricolă  (Anexa 1 / Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în construcţii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 / Anexa 1.6) | 1.1 Mecanică |  | Tehnologia construcţiilor de maşini | x |  | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Maşini-unelte şi scule | x |  |
|  | Mecanică fină | x |  |
|  | Maşini hidraulice şi pneumatice | x |  |
|  | Utilajul şi tehnologia sudării | x |  |
|  | Motoare termice | x |  |
|  | Mecatronică | x |  |
|  | Utilaje şi instalaţii de proces | x |  |
|  | Echipamente de proces | x |  |
|  | Utilaj tehnologic chimic | x |  |
|  | Utilaj chimic şi petrochimic | x |  |
|  | Utilaje şi instalaţii portuare | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru industrie alimentară | x |  |
|  | Utilaj petrolier | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru industria uşoară | x |  |
|  | Utilaj chimic | x |  |
|  | Utilaj pentru industria lemnului | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru industria lemnului | x |  |
|  | Utilaj tehnologic petrochimie şi de rafinării | x |  |
|  | Utilaje şi ingineria proceselor chimice | x |  |
|  | Inginerie chimică (absolvenţi din profilul Mecano - chimic)\* | x |  |
|  | Utilaj tehnologic petrolier | x |  |
|  | Utilaj tehnologic petrolier de schelă | x |  |
|  | Instalaţii frigorifice | x |  |
|  | Roboţi industriali | x |  |
|  | Utilaj tehnologic | x |  |
|  | Maşini şi instalaţii miniere | x |  |
|  | Mecanică şi inginerie mecanică | x |  |
|  | Construcţii aerospaţiale | x |  |
|  | Sisteme de propulsie | x |  |
|  | Tribologie | x |  |
|  | Maşini unelte | x |  |
|  | Aeronave | x |  |
|  | Ingineria şi managementul sistemelor de producţie | x |  |
|  | Ingineria sistemelor de producţie | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul mecanic | x |  |
|  | Maşini şi echipamente termice | x |  |
|  | Maşini termice | x |  |
|  | Tehnologia sudării | x |  |
|  | Ingineria sudării | x |  |
|  | Tehnologii şi echipamente neconvenţionale | x |  |
|  | Productică | x |  |
|  | Utilaj tehnologic textil şi de pielărie | x |  |
|  | Mecanică aplicată | x |  |
|  | Utilaje pentru textile şi pielărie | x |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /Anexa 1.1)  2. Mecanică/Metalurgie  (Anexa 1 / Anexa 1.2.)  3. Mecanică/Mecanică agricolă  (Anexa 1 / Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 / Anexa 1.6) | 1.1 Mecanică |  | Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice | x |  | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Maşini şi echipamente miniere | x |  |
|  | Inginerie mecanică | x |  |
|  | Inginerie mecanică (în limbi străine) | x |  |
|  | Maşini şi sisteme de producţie | x |  |
|  | Ingineria şi managementul fabricării maşinilor şi utilajelor | x |  |
|  | Autovehicule rutiere | x |  |
|  | Automobile | x |  |
|  | Aeronave şi motoare de aviaţie | x |  |
|  | Utilaj tehnologic minier | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru industria celulozei şi hârtiei | x |  |
|  | Design industrial | x |  |
|  | Design industrial – product design | x |  |
|  | Ingineria şi managementul calităţii | x |  |
|  | Frigotehnie | x |  |
|  | Inginerie medicală | x |  |
|  | Managementul şi ingineria sistemelor de producţie - chimie | x |  |
|  | Inginerie economică industrială | x |  |
|  | Inginerie managerială | x |  |
|  | Ingineria transporturilor | x |  |
|  | Managementul şi ingineria sistemelor de producţie | x |  |
| 1.2. Mecanică /Metalurgie |  | Turnarea metalelor | x |  |
|  | Prepararea substanţelor minerale utile | x |  |
|  | Exploatări miniere subterane şi la zi | x |  |
|  | Exploatări miniere subterane | x |  |
|  | Deformări plastice şi tratamente termice | x |  |
|  | Metalurgie extractivă | x |  |
|  | Ştiinţa şi ingineria materialelor | x |  |
|  | Ingineria proceselor siderurgice | x |  |
|  | Prelucrări metalurgice | x |  |
|  | Elaborarea fontei şi a oţelului | x |  |
|  | Metalurgie – turnătorie | x |  |
|  | Turnătorie | x |  |
|  | Metalurgie neferoasă | x |  |
|  | Mine | x |  |
|  | Ştiinţa materialelor | x |  |
|  | Furnale şi oţeluri | x |  |
|  | Furnale şi oţelării | x |  |
|  | Prelucrări plastice şi tratamente termice | x |  |
|  | Inginerie minieră | x |  |
|  | Ingineria materialelor | x |  |
|  | Ingineria materialelor (în limbi străine) | x |  |
|  | Ingineria proceselor metalurgice | x |  |
|  | Ingineria procesării materialelor | x |  |
|  | Exploatări miniere în subteran | x |  |
|  | Exploatări miniere la zi | x |  |
|  | Siderurgie | x |  |
|  | Turnătorie de fontă, oţel şi metale neferoase | x |  |
|  | Maşini şi utilaje de prelucrare la cald | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald | x |  |
|  | Utilaje pentru prelucrări la cald | x |  |
|  | Ingineria şi managementul procesării materialelor | x |  |
| 1.3. Mecanică /  Mecanică agricolă |  | Tractoare | x |  |
|  | Mecanică agricolă | x |  |
|  | Maşini şi instalaţii agricole | x |  |
|  | Construcţii de maşini agricole | x |  |
|  | Maşini şi instalaţii pentru prelucrarea produselor agricole | x |  |
|  | Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industria alimentară | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru păstrarea şi prelucrarea produselor de origine vegetală şi zootehnică | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru păstrarea şi prelucrarea produselor vegetale şi zootehnice | x |  |
|  | Utilaje pentru prelucrarea şi păstrarea produselor agro-alimentare | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului | x |  |
|  | Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice | x |  |
|  | Blindate, automobile şi tractoare | x |  |
|  | Automobile şi tractoare | x |  |
| 1.4. Mecanică / Mecanică în construcţii |  | Topografie minieră | x |  |
|  | Inginerie tehnologică şi mecanizare în construcţii | x |  |
|  | Maşini şi utilaje pentru construcţii | x |  |
|  | Utilaje pentru construcţii | x |  |
|  | Topografie | x |  |
|  | Utilaje pentru industria materialelor de construcţii | x |  |
|  | Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii | x |  |
|  | Material rulant | x |  |
|  | Material rulant de cale ferată | x |  |
|  | Utilaj tehnologic pentru construcţii | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /Anexa 1.1)  2. Mecanică/Metalurgie  (Anexa 1 / Anexa 1.2.)  3. Mecanică/Mecanică agricolă  (Anexa 1 / Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 / Anexa 1.6) | 1.5. Mecanică /Mecanică nave | |  | Mecanică nave | x |  | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Nave şi instalaţii de bord | x |  |
|  | Mecanica aeronave şi motoare | x |  |
|  | Nave - Construcţii corp nave | x |  |
|  | Echipamente navale | x |  |
|  | Instalaţii navale de bord | x |  |
|  | Nave şi inginerie oceanică | x |  |
|  | Nave | x |  |
|  | Construcţii navale | x |  |
|  | Instalaţii şi echipamente navale | x |  |
| 1.6. Mecanică / Petrol şi gaze | |  | Utilaj petrolier de foraj extracţie | x |  |
|  | Utilaj pentru transportul şi depozitarea produselor petroliere | x |  |
|  | Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor | x |  |
|  | Inginerie de petrol şi gaze | x |  |
|  | Forajul sondelor şi exploatarea | x |  |
|  | Zăcăminte de petrol şi gaze | x |  |
|  | Forajul sondelor şi exploatarea zăcămintelor de petrol şi gaze | x |  |
|  | Maşini şi utilaje pentru schelă | x |  |
|  | Maşini şi utilaje petroliere pentru schelă | x |  |
|  | Utilaje petroliere şi petrochimice | x |  |
|  | Exploatarea utilajelor petroliere şi petrochimice | x |  |
|  | Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor | x |  |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | | 2.1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică |  | Maşini electrice | x |  | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Aparate electrice | x |  |
|  | Acţionări electrice | x |  |
|  | Instalaţii electrice, tehnologii electromagnetice | x |  |
|  | Electrotehnică | x |  |
|  | Instalaţii electrice şi speciale de aviaţie | x |  |
|  | Construcţii electrotehnice | x |  |
|  | Electrotehnică generală | x |  |
|  | Electrotehnică generală (în limbi străine) | x |  |
|  | Instalaţii şi echipamente navale | x |  |
|  | Metrologie şi sisteme de măsurare | x |  |
|  | Inginerie electrică şi calculatoare | x |  |
|  | Inginerie electrică şi calculatoare (în limbi străine) | x |  |
|  | Echipamente şi instalaţii de bord | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric | x |  |
|  | Inginerie matematică | x |  |
|  | Instalaţii electrice | x |  |
|  | Maşini şi aparate electrice | x |  |
|  | Reţele electrice | x |  |
|  | Tehnologie electromagnetică | x |  |
|  | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | x |  |
|  | Electrotehnologii | x |  |
|  | Metrologie în industria electrică | x |  |
|  | Inginerie economică în energetică şi electrotehnică | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | x |  |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | | 2.2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică |  | Electromecanică | x |  | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Electromecanică (în limbi străine) | x |  |
|  | Electromecanică petrol şi gaze | x |  |
|  | Electromecanică minieră | x |  |
|  | Ingineria sistemelor electromecanice | x |  |
|  | Tracţiune electrică | x |  |
|  | Electromecanic aparate de măsură şi automatizări | x |  |
|  | Electromecanică tehnologică | x |  |
|  | Electromecanică petrolieră | x |  |
|  | Electromecanică navală | x |  |
|  | Mecatronică | x |  |
|  | Roboţi industriali | x |  |
|  | Sisteme electromecanice asistate de calculator\*\* | x |  |
|  | Sisteme electromecanice avansate\*\* | x |  |
| 3. Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică |  | Electroenergetică | x |  |
|  | Termoenergetică | x |  |
|  | Hidroenergetică | x |  |
|  | Centrale termoelectrice | x |  |
|  | Centrale hidroelectrice | x |  |
|  | Centrale nuclearoelectrice | x |  |
|  | Energetică industrială | x |  |
|  | Energetică | x |  |
|  | Informatizarea şi conducerea proceselor energetice | x |  |
|  | Energetică nucleară | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | 2.1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică |  | Maşini electrice | x |  | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Aparate electrice | x |  |
|  | Acţionări electrice | x |  |
|  | Instalaţii electrice, tehnologii electromagnetice | x |  |
|  | Electrotehnică | x |  |
|  | Instalaţii electrice şi speciale de aviaţie | x |  |
|  | Construcţii electrotehnice | x |  |
|  | Electrotehnică generală | x |  |
|  | Electrotehnică generală (în limbi străine) | x |  |
|  | Instalaţii şi echipamente navale | x |  |
|  | Metrologie şi sisteme de măsurare | x |  |
|  | Inginerie electrică şi calculatoare | x |  |
|  | Inginerie electrică şi calculatoare (în limbi străine) | x |  |
|  | Echipamente şi instalaţii de bord | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric | x |  |
|  | Inginerie matematică | x |  |
|  | Instalaţii electrice | x |  |
|  | Maşini şi aparate electrice | x |  |
|  | Reţele electrice | x |  |
|  | Tehnologie electromagnetică | x |  |
|  | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | x |  |
|  | Electrotehnologii | x |  |
|  | Metrologie în industria electrică | x |  |
|  | Inginerie economică în energetică şi electrotehnică | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | x |  |
| 2.2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică |  | Electromecanică | x |  |
|  | Electromecanică (în limbi străine) | x |  |
|  | Electromecanică petrol şi gaze | x |  |
|  | Electromecanică minieră | x |  |
|  | Ingineria sistemelor electromecanice | x |  |
|  | Tracţiune electrică | x |  |
|  | Electromecanic aparate de măsură şi automatizări | x |  |
|  | Electromecanică tehnologică | x |  |
|  | Electromecanică petrolieră | x |  |
|  | Electromecanică navală | x |  |
|  | Mecatronică | x |  |
|  | Roboţi industriali | x |  |
|  | Sisteme electromecanice asistate de calculator\*\* | x |  |
|  | Sisteme electromecanice avansate\*\* | x |  |
| 3. Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică |  | Electroenergetică | x |  |
|  | Termoenergetică | x |  |
|  | Hidroenergetică | x |  |
|  | Centrale termoelectrice | x |  |
|  | Centrale hidroelectrice | x |  |
|  | Centrale nuclearoelectrice | x |  |
|  | Energetică industrială | x |  |
|  | Energetică | x |  |
|  | Reţele electrice | x |  |
|  | Informatizarea şi conducerea proceselor energetice | x |  |
|  | Energetică nucleară | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | x |  |
|  | Inginerie economică în energetică şi electrotehnică | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | 1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  automatizări  (Anexa 4 / Anexa 4.1)  2. Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii  (Anexa 4 / Anexa 4.2) | 4.1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  Automatizări |  | Electronică | x |  | **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Automatizări şi calculatoare | x |  |
|  | Automatică şi informatică industrială | x |  |
|  | Sisteme cu microprocesoare | x |  |
|  | Electronică aplicată | x |  |
|  | Microelectronică | x |  |
|  | Automatică | x |  |
|  | Electronică şi informatică industrială | x |  |
|  | Radiotehnică | x |  |
|  | Echipamente şi sisteme electronice militare | x |  |
|  | Microtehnologii | x |  |
|  | Automatică şi informatică aplicată | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | x |  |
|  | Radioelectronică (militar) | x |  |
|  | Radioelectronică de radiolocaţie (militar) | x |  |
|  | Automatizări | x |  |
|  | Automatică şi informatică economică | x |  |
|  | Automatizări industriale şi conducerea roboţilor | x |  |
|  | Roboţi industriali | x |  |
|  | Calculatoare | x |  |
|  | Automatică şi calculatoare | x |  |
|  | Componenţi şi dispozitive electronice | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric | x |  |
| 1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  automatizări  (Anexa 4 / Anexa 4.1)  2. Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii  (Anexa 4 / Anexa 4.2) | 4.2. Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii |  | Telecomunicaţii | x |  | **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Electronică şi telecomunicaţii | x |  |
|  | Electronică şi telecomunicaţii (în limbi străine) | x |  |
|  | Comunicaţii | x |  |
|  | Comunicaţii (în limbi străine) | x |  |
|  | Telecomenzi şi electronică în transporturi | x |  |
|  | Telefonie - telegrafie | x |  |
|  | Transmisiuni (militar) | x |  |
|  | Telecomenzi feroviare | x |  |
|  | Componenţi şi dispozitive electronice | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil (Anexa 5/  Anexa 5.1.) | 5.1. Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil |  | Filatură | x |  | **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Ţesătorie | x |  |
|  | Filatură - Ţesătorie | x |  |
|  | Finisaj textil | x |  |
|  | Finisare chimică textilă | x |  |
|  | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii şi înlocuitorilor | x |  |
|  | Tehnologia firelor şi ţesăturilor | x |  |
|  | Tehnologie chimică textilă | x |  |
|  | Tehnologii textile | x |  |
|  | Utilaj tehnologic textil şi de pielărie | x |  |
|  | Tehnologia mecanică a filării şi ţeserii | x |  |
|  | Inginerie economică în industria de textile-pielărie | x |  |
|  | Inginerie economică industrială | x |  |
|  | Ingineria sistemelor de producţie | x |  |
|  | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite | x |  |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil (Anexa 5 /  Anexa 5.2.) | 5.2. Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil |  | Confecţii textile | x |  | **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tricotaje | x |  |
|  | Finisaj textil | x |  |
|  | Finisare chimică textilă | x |  |
|  | Finisaj textil, confecţii textile, tricotaje | x |  |
|  | Ingineria confecţiilor textile | x |  |
|  | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii şi înlocuitorilor | x |  |
|  | Tehnologia tricoturilor şi confecţiilor | x |  |
|  | Tehnologia tricotajelor şi confecţiilor | x |  |
|  | Tricotaje – Confecţii | x |  |
|  | Tricotaje – Confecţii textile | x |  |
|  | Tehnologia confecţiilor din ţesături şi tricoturi | x |  |
|  | Tricotaje, confecţii textile | x |  |
|  | Tehnologie chimică textilă | x |  |
|  | Utilaj tehnologic textil şi de pielărie | x |  |
|  | Inginerie economică în industria de textile-pielărie | x |  |
|  | Inginerie economică industrială | x |  |
|  | Ingineria sistemelor de producţie | x |  |
|  | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite | x |  |
| Pielărie /  Confecţii piele  (Anexa 5 /  Anexa 5.3.) | 5.3. Pielărie /  Confecţii piele |  | Prelucrarea produselor din piele şi înlocuitori | x |  | **ConfecŢii piele**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **ConfecŢii piele**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Confecţionarea produselor din piele şi înlocuitori | x |  |
|  | Confecţii din piele şi înlocuitori | x |  |
|  | Tehnologia confecţiilor din piele şi înlocuitori | x |  |
|  | Tehnologia pieilor, blănurilor şi înlocuitorilor de piele | x |  |
|  | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii şi înlocuitorilor | x |  |
|  | Tehnologie chimică şi confecţii din piele | x |  |
|  | Tehnologia chimică a produselor din piele şi înlocuitori | x |  |
|  | Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor şi înlocuitorilor | x |  |
|  | Utilaj tehnologic textil şi de pielărie | x |  |
|  | Tehnologia tricoturilor şi confecţiilor | x |  |
|  | Inginerie economică industrială | x |  |
|  | Inginerie economică în industria de textile-pielărie | x |  |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | 6.1. Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii |  | Construcţii căi ferate drumuri şi poduri | x |  | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Geodezie | x |  |
|  | Construcţii civile, industriale şi agricole | x |  |
|  | Construcţii hidrotehnice | x |  |
|  | Inginerie matematică | x |  |
|  | Cadastru | x |  |
|  | Topografie minieră | x |  |
|  | Inginerie urbană, construcţia şi gestiunea localităţilor | x |  |
|  | Construcţii miniere | x |  |
|  | Inginerie civilă | x |  |
|  | Inginerie civilă (în limbi străine) | x |  |
|  | Îmbunătăţiri funciare şi dezvoltare rurală | x |  |
|  | Organizarea şi economia construcţiilor | x |  |
|  | Drumuri şi poduri | x |  |
|  | Îmbunătăţiri funciare | x |  |
|  | Tehnica edilitară | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | 6.1. Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii |  | Tehnologia construcţiilor | x |  | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Căi ferate, drumuri şi poduri | x |  |
|  | Construcţii şi fortificaţii | x |  |
|  | Inginerie urbană şi dezvoltare regională | x |  |
|  | Ingineria şi managementul lucrărilor de construcţii | x |  |
|  | Inginerie economică în construcţii | x |  |
|  | Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice | x |  |
|  | Hidrotehnică agricolă | x |  |
|  | Inginerie sanitară şi protecţia mediului | x |  |
| Construcţii şi lucrări publice/  Instalaţii pentru construcţii  (Anexa 6 / Anexa 6.2) | 6.2. Construcţii şi lucrări publice /  Instalaţii pentru construcţii |  | Instalaţii pentru construcţii | x |  | **Instalaţii pentru construcţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Instalaţii pentru construcţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA**  **SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Instalaţii şi echipamente pentru protecţia atmosferei | x |  |
|  | Instalaţii pentru construcţii - pompieri | x |  |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Chimie industrială (Anexa 7) | 7. Chimie industrială |  | Chimie industrială – inginerie chimică | x |  | **Chimie industrială**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Chimie industrială**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnologia prelucrării petrolului şi petrochimie | x |  |
|  | Tehnologia substanţelor organice | x |  |
|  | Tehnologia compuşilor macromoleculari | x |  |
|  | Petrochimie | x |  |
|  | Petrochimie şi carbochimie | x |  |
|  | Chimie alimentară | x |  |
|  | Tehnologie chimică anorganică | x |  |
|  | Ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice | x |  |
|  | Inginerie chimică | x |  |
|  | Inginerie chimică (în limbi străine) | x |  |
|  | Tehnologie chimică | x |  |
|  | Tehnologia substanţelor anorganice | x |  |
|  | Ingineria prelucrării produselor naturale | x |  |
|  | Inginerie biochimică | x |  |
|  | Tehnologia materialelor de construcţii | x |  |
|  | Tehnologia silicaţilor şi a compuşilor oxidici | x |  |
|  | Tehnologie chimică organică | x |  |
|  | Utilaje şi ingineria proceselor chimice | x |  |
|  | Prelucrarea petrolului, petrochimie şi carbochimie | x |  |
|  | Tehnologia celulozei, hârtiei şi fibrelor artificiale | x |  |
|  | Ingineria şi chimia substanţelor organice | x |  |
|  | Ingineria şi chimia substanţelor anorganice | x |  |
|  | Ingineria şi chimia compuşilor macromoleculari | x |  |
|  | Tehnologii carbochimice | x |  |
|  | Ingineria şi tehnologia fabricaţiei hârtiei | x |  |
|  | Inginerie economică în industria chimică şi de materiale | x |  |
|  | Informatica sistemelor chimice | x |  |
|  | Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie şi fibre | x |  |
|  | Tehnologia şi chimizarea petrolului şi gazelor | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | 8. Protecţia mediului |  | Protecţia mediului | x |  | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Ecologie | x |  |
|  | Ecologie şi protecţia mediului | x |  |
|  | Biologie | x |  |
|  | Biologie - Agricultură | x |  |
|  | Biologie - Ştiinţe agricole | x |  |
|  | Biologie – Chimie | x |  |
|  | Chimie – Biologie | x |  |
|  | Biologie – Geografie | x |  |
|  | Geografie - Biologie | x |  |
|  | Biologie - Ecologie | x |  |
|  | Geografie – Ştiinţa mediului | x |  |
|  | Ingineria mediului | x |  |
|  | Amenajări pentru protecţia apei şi solului | x |  |
|  | Ingineria mediului agricol | x |  |
|  | Ingineria mediului în energetică | x |  |
|  | Ingineria mediului în minerit şi metalurgie | x |  |
|  | Ingineria şi protecţia mediului | x |  |
|  | Ingineria şi protecţia mediului în industrie | x |  |
|  | Ştiinţa mediului | x |  |
|  | Tehnologia substanţelor anorganice | x |  |
|  | Tehnologie chimică anorganică | x |  |
|  | Tehnologie chimică organică | x |  |
|  | Protecţia şi valorificarea resurselor biologice\*\* | x |  |
|  | Resurse biologice şi productivitatea lor\*\* | x |  |
|  | Managementul mediului\*\* | x |  |
|  | Tehnologia substanţelor organice | x |  |
|  | Tehnologia compuşilor macromoleculari | x |  |
|  | Tehnologia silicaţilor şi a compuşilor oxidici | x |  |
|  | Inginerie biochimică | x |  |
|  | Inginerie sanitară şi protecţia mediului | x |  |
|  | Biologie – Geologie | x |  |
|  | Geologie - Biologie | x |  |
|  | Tehnologia şi biotehnologia protecţiei mediului | x |  |
|  | Tehnologii şi biotehnologii în protecţia mediului | x |  |
|  | Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice | x |  |
|  | Ingineria protecţiei mediului în industria chimică şi petrochimică | x |  |
|  | Ingineria protecţiei mediului în industria chimică şi petrochimie | x |  |
|  | Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimie | x |  |
|  | Ingineria şi chimia substanţelor anorganice | x |  |
|  | Ingineria şi chimia compuşilor macromoleculari | x |  |
|  | Ingineria şi chimia substanţelor organice | x |  |
|  | Ingineria şi protecţia mediului în agricultură | x |  |
|  | Ingineria mediului în spaţiul funciar | x |  |
|  | Fizica mediului | x |  |
|  | Fizica mediului ambiant | x |  |
|  | Ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice | x |  |
|  | Tehnologia celulozei, hârtiei şi fibrelor artificiale | x |  |
|  | Chimia mediului | x |  |
|  | Geografia mediului | x |  |
|  | Cercetarea mediului înconjurător | x |  |
|  | Ingineria mediului în minerit | x |  |
|  | Ingineria protecţiei şi depoluării mediului | x |  |
|  | Ingineria mediului industrial | x |  |
|  | Gestionarea prelucrarea şi valorificarea deşeurilor | x |  |
|  | Chimie | x |  |
|  | Chimie (în limbi străine) | x |  |
|  | Biochimie | x |  |
|  | Biochimie tehnologică | x |  |
|  | Chimie - Fizică | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | 8. Protecţia mediului |  | Fizică – Chimie | x |  | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Fizică | x |  |
|  | Fizică (în limbi străine) | x |  |
|  | Fizică tehnologică | x |  |
|  | Geografie | x |  |
|  | Biofizică | x |  |
|  | Hidrotehnică agricolă | x |  |
|  | Geologie | x |  |
|  | Geologie – Geografie | x |  |
|  | Geologie minieră | x |  |
|  | Geologie petrolieră | x |  |
|  | Geologie tehnică | x |  |
|  | Geochimie | x |  |
|  | Geofizică | x |  |
|  | Inginerie geologică şi geofizică | x |  |
|  | Inginer geolog - geofizician | x |  |
|  | Protecţia mediului în contextul legislaţiei europene\*\* | x |  |
|  | Tehnologia prelucrării petrolului şi petrochimie | x |  |
|  | Utilaje şi ingineria proceselor chimice | x |  |
|  | Inginerie chimică | x |  |
|  | Inginerie chimică (în limbi străine) | x |  |
|  | Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie şi fibre | x |  |
|  | Protecţia mediului în industrie\*\* | x |  |
|  | Poluare şi protecţia mediului\*\* | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Industrie  alimentară  (Anexa 9) | 9. Industrie  alimentară |  | Analiza şi controlul produselor agroalimentare | x |  | **Industrie**  **alimentară**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Industrie**  **alimentarĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Chimie alimentară | x |  |
|  | Controlul şi expertiza produselor alimentare | x |  |
|  | Extracte şi aditivi agroalimentari | x |  |
|  | Extracte şi aditivi naturali alimentari | x |  |
|  | Industrii alimentare | x |  |
|  | Industrii fermentative, conserve şi lapte | x |  |
|  | Ingineria produselor alimentare | x |  |
|  | Inspecţie şi legislaţie fitosanitară şi zoo-veterinară | x |  |
|  | Pescuit oceanic | x |  |
|  | Pescuit şi acvacultură | x |  |
|  | Pescuit, acvacultură şi industrializarea peştelui | x |  |
|  | Piscicultură | x |  |
|  | Tehnică piscicolă | x |  |
|  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |  |
|  | Tehnologia produselor alimentare | x |  |
|  | Tehnologia şi chimia produselor alimentare | x |  |
|  | Tehnologia şi controlul calităţii produselor alimentare | x |  |
|  | Tehnologia şi valorificarea produselor agricole | x |  |
|  | Tehnologie şi control în alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Tehnologie şi control în alimentaţie publică şi turism\*\* | x |  |
|  | Tehnologii alimentare | x |  |
|  | Biotehnologie aplicată | x |  |
|  | Managementul calităţii produselor agroalimentare\*\* | x |  |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Agricultură,Horticultură (Anexa 10) | 10. Agricultură,Horticultură |  | Agricultură | x |  | **Agricultură – Horticultură**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Agricultură – Horticultură**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Horticultură | x |  |
|  | Agromontanologie | x |  |
|  | Pedologie - Agrochimie | x |  |
|  | Inginerie genetică în agricultură | x |  |
|  | Biologie - Agricultură | x |  |
|  | Montanologie | x |  |
|  | Tehnologia şi valorificarea produselor agricole | x |  |
|  | Agronomie | x |  |
|  | Agricultură – Inginerie managerială | x |  |
|  | Ştiinţele solului | x |  |
|  | Inginerie economică în agricultură | x |  |
|  | Managementul dezvoltării rurale şi inginerie economică în agricultură | x |  |
|  | Inginerie managerială | x |  |
|  | Peisagistică | x |  |
|  | Biotehnologii agricole | x |  |
|  | Biologie - Ştiinţe agricole | x |  |
|  | Agricultură durabilă\*\* | x |  |
| Veterinar(Anexa 11) | 11. Veterinar |  | Veterinar | x |  | Veterinar (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Veterinar**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Medicină veterinară | x |  |
|  | Biotehnologii medical-veterinare | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal /**  **Învăţământ profesional** | Zootehnie(Anexa 12) | 12. Zootehnie |  | Zootehnie | x |  | Zootehnie (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Zootehnie **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnică piscicolă | x |  |
|  | Inspecţie şi legislaţie fitosanitară şi zoo-veterinară | x |  |
|  | Pescuit, acvacultură şi industrializarea peştelui | x |  |
|  | Pescuit şi acvacultură | x |  |
|  | Biotehnologii agricole | x |  |
|  | Biotehnologii ( în agricultură) | x |  |
|  | Biotehnologii în zootehnie | x |  |
|  | Piscicultură | x |  |
|  | Pescuit oceanic | x |  |
| Silvicultură(Anexa 13) | 13. Silvicultură |  | Silvicultură | x |  | Silvicultură (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Silvicultură **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Exploatări forestiere | x |  |
|  | Exploatarea pădurilor şi transporturi forestiere | x |  |
|  | Silvicultură şi exploatări forestiere | x |  |
| Prelucrarealemnului(Anexa 14) | 14. Prelucrarealemnului |  | Industria lemnului | x |  | **Prelucrarea lemnului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Prelucrarea lemnului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Ştiinţa şi tehnologia lemnului | x |  |
|  | Mobilă şi produse finite din lemn | x |  |
|  | Proiectarea mobilei şi a produselor finite din lemn | x |  |
|  | Prelucrarea lemnului | x |  |
|  | Industrializarea lemnului | x |  |
|  | Tehnologia prelucrării lemnului | x |  |
|  | Tehnologii moderne în prelucrarea lemnului\*\* | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă  (Anexa 15 / Anexa 15.1) | 15.1. Economic, administrativ, comerţ  şi servicii / Economic, administrativ, poştă |  | Finanţe – Contabilitate | x |  | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Finanţe şi bănci | x |  |
|  | Contabilitate şi informatică de gestiune | x |  |
|  | Gestiune, contabilitate şi control financiar | x |  |
|  | Management | x |  |
|  | Management\*\* | x |  |
|  | Economia industriilor, construcţiilor şi transporturilor | x |  |
|  | Economia industriei, construcţiilor şi transporturilor | x |  |
|  | Administraţie publică | x |  |
|  | Relaţii economice internaţionale | x |  |
|  | Economia întreprinderii | x |  |
|  | Cibernetică şi previziune economică | x |  |
|  | Planificare şi cibernetică economică | x |  |
|  | Cibernetică economică | x |  |
|  | Cibernetică şi informatică economică | x |  |
|  | Informatică economică | x |  |
|  | Marketing | x |  |
|  | Comerţ | x |  |
|  | Inginerie economică | x |  |
|  | Merceologie | x |  |
|  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x |  |
|  | Economie agrară şi contabilitate | x |  |
|  | Economie agroalimentară | x |  |
|  | Economia agroalimentară şi a mediului | x |  |
|  | Finanţe şi asigurări | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor | x |  |
|  | Bănci şi burse de valori | x |  |
|  | Conducerea unităţilor comerciale şi de turism | x |  |
|  | Contabilitate | x |  |
|  | Contabilitate şi economie agrară | x |  |
|  | Economia producţiei agricole şi silvice | x |  |
|  | Economia producţiei alimentare | x |  |
|  | Economia şi gestiunea producţiei agroalimentare | x |  |
|  | Economia turismului | x |  |
|  | Financiar contabil şi administrativ | x |  |
|  | Finanţe | x |  |
|  | Merceologia produselor industriale | x |  |
|  | Afaceri europene şi management de programe\*\* | x |  |
|  | Management industrial\*\* | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă  (Anexa 15 / Anexa 15.1) | 15.1. Economic, administrativ, comerţ  şi servicii / Economic, administrativ, poştă |  | Finanţe, bănci, contabilitate | x |  | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Finanţele şi contabilitatea unităţilor administrativ teritoriale\*\* | x |  |
|  | Ingineria şi gestiunea sistemelor agricole | x |  |
|  | Ingineria şi managementul sistemelor de producţie | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul mecanic | x |  |
|  | Inginerie economică în industria chimică şi de materiale | x |  |
|  | Inginerie economică în industria de textile-pielărie | x |  |
|  | Inginerie economică şi managementul agroturistic | x |  |
|  | Inginerie managerială | x |  |
|  | Management financiar - contabil | x |  |
|  | Management financiar bancar | x |  |
|  | Management public european\*\* | x |  |
|  | Management în industrie | x |  |
|  | Managementul dezvoltării şi amenajării rurale | x |  |
|  | Managementul firmei | x |  |
|  | Managementul sistemelor tehnico economice | x |  |
|  | Marketing şi economia serviciilor | x |  |
|  | Turism - Servicii | x |  |
|  | Turism şi Servicii | x |  |
|  | Economia întreprinderii (în limbi străine) | x |  |
|  | Agricultură – Inginerie managerială | x |  |
|  | Contabilitate şi audit financiar în firmele de comerţ, turism şi servicii\*\* | x |  |
|  | Contabilitatea şi gestiunea întreprinderii\*\* | x |  |
|  | Dimensiunea europeană a managementului organizaţiei\*\* | x |  |
|  | Fiscalitatea în context comunitar\*\* | x |  |
|  | Strategii şi politici economice europene\*\* | x |  |
|  | Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei\*\* | x |  |
|  | Marketingul serviciilor\*\* | x |  |
|  | Managementul producţiei agroalimentare şi economia mediului | x |  |
|  | Sisteme informaţionale pentru afaceri\*\* | x |  |
|  | Economia industriei, construcţiilor şi transporturilor | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă  (Anexa 15 / Anexa 15.1) | 15.1. Economic, administrativ, comerţ  şi servicii / Economic, administrativ, poştă |  | Inginerie economică în agricultură | x |  | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Management în economia turismului şi comerţului internaţional | x |  |
|  | Inginerie economică în energetică şi electrotehnică | x |  |
|  | Inginerie şi management agroturistic | x |  |
|  | Managementul afacerilor | x |  |
|  | Administrarea afacerilor | x |  |
|  | Asistenţă managerială | x |  |
|  | Management economico – financiar (militar) | x |  |
|  | Managementul organizaţiei (militar) | x |  |
|  | Management social | x |  |
|  | Management financiar contabil şi administrativ | x |  |
|  | Statistică social-economică | x |  |
|  | Statistică şi previziune economică | x |  |
|  | Finanţe, contabilitate, informatică | x |  |
|  | Finanţe, contabilitate şi informatică | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | x |  |
|  | Inginerie economică în construcţii | x |  |
|  | Inginerie economică în domeniul transporturilor | x |  |
|  | Inginerie economică industrială | x |  |
|  | Finanţe şi gestiunea afacerilor | x |  |
|  | Finanţe şi contabilitate | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor (în limbi străine) | x |  |
|  | Gestiunea şi analiza financiară a întreprinderilor | x |  |
|  | Gestiunea financiară a întreprinderii | x |  |
|  | Marketing şi economia afacerilor | x |  |
|  | Management – Marketing | x |  |
|  | Management şi marketing | x |  |
|  | Informatică şi contabilitate | x |  |
|  | Expertize contabile şi control financiar | x |  |
|  | Economie generală | x |  |
|  | Economie şi administrarea afacerilor întreprinderii | x |  |
|  | Economia mediului | x |  |
|  | Economie şi sociologie rurală | x |  |
|  | Ştiinţe economice | x |  |
|  | Politici economice | x |  |
|  | Tranzacţii internaţionale | x |  |
|  | Relaţii comerciale şi financiar-bancare interne şi internaţionale | x |  |
|  | Relaţii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Comerţ exterior | x |  |
|  | Managementul afacerilor economice | x |  |
|  | Management şi marketing în afaceri economice | x |  |
|  | Marketing şi comerţ exterior | x |  |
|  | Management şi turism | x |  |
|  | Management - Turism | x |  |
|  | Economia turismului intern şi internaţional | x |  |
|  | Economia industriei | x |  |
|  | Relaţii internaţionale şi studii europene | x |  |
|  | Managementul instituţiilor europene | x |  |
|  | Management turistic şi comercial | x |  |
|  | Management turistic, hotelier şi comercial | x |  |
|  | Management turistic şi hotelier | x |  |
|  | Management în industrie, construcţii şi transporturi | x |  |
|  | Management în comerţ şi turism | x |  |
|  | Audit şi control de gestiune | x |  |
|  | Managementul dezvoltării rurale şi inginerie economică în agricultură | x |  |
|  | Management economic\*\* | x |  |
|  | Finanţe - Credit | x |  |
|  | Managementul întreprinderii | x |  |
|  | Management industrial | x |  |
|  | Ştiinţe administrative\*\* | x |  |
|  | Merceologie şi managementul calităţii | x |  |
|  | Economia agroalimentară | x |  |
|  | Ingineria sistemelor de producţie | x |  |
|  | Economie şi gestiune financiar – bancară\*\* | x |  |
|  | Economia serviciilor de alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Economia şi dreptul afacerilor | x |  |
|  | Economie mondială | x |  |
|  | Management în construcţii, transporturi şi telecomunicaţii | x |  |
|  | Studii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Managementul şi ingineria sistemelor de producţie - chimie | x |  |
|  | Economia industriei, construcţiei şi transporturilor | x |  |
|  | Economie matematică | x |  |
|  | Economie - Pedagogie | x |  |
|  | Management în administraţie şi servicii publice\*\* | x |  |
|  | Managementul producției alimentare şi economia mediului | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | 15.2. Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2.) | 15.2. Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii |  | Marketing | x |  | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Comerţ | x |  |
|  | Merceologie | x |  |
|  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x |  |
|  | Relaţii economice internaţionale | x |  |
|  | Management | x |  |
|  | Management\*\* | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor | x |  |
|  | Management - Marketing | x |  |
|  | Management - Turism | x |  |
|  | Management financiar - contabil | x |  |
|  | Management financiar contabil şi administrativ | x |  |
|  | Management financiar bancar | x |  |
|  | Management turistic şi comercial | x |  |
|  | Management turistic, hotelier şi comercial | x |  |
|  | Managementul firmei | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | 15.2. Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2.) | 15.2. Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii |  | Merceologie şi managementul calităţii | x |  | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Relaţii comerciale şi financiar - bancare interne şi internaţionale | x |  |
|  | Management şi marketing | x |  |
|  | Comerţ exterior | x |  |
|  | Marketing şi comerţ exterior | x |  |
|  | Relaţii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Managementul comerţului şi turismului | x |  |
|  | Management în economia turismului şi comerţului internaţional | x |  |
|  | Tranzacţii internaţionale | x |  |
|  | Managementul afacerilor | x |  |
|  | Managementul afacerilor economice | x |  |
|  | Management şi marketing în afaceri economice | x |  |
|  | Management economico – financiar (militar) | x |  |
|  | Managementul organizaţiei (militar) | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor (în limbi străine) | x |  |
|  | Administrarea afacerilor | x |  |
|  | Marketing şi economia afacerilor | x |  |
|  | Management şi turism | x |  |
|  | Management în comerţ şi turism | x |  |
|  | Management economic\*\* | x |  |
|  | Management în administraţie şi servicii publice\*\* | x |  |
|  | Marketing şi economia serviciilor | x |  |
|  | Managementul întreprinderii | x |  |
|  | Studii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Dimensiunea europeană a managementului organizaţiei\*\* | x |  |
|  | Contabilitate şi audit financiar în firmele de comerţ, turism şi servicii\*\* | x |  |
|  | Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei\*\* | x |  |
|  | Marketingul serviciilor\*\* | x |  |
|  | Merceologia produselor industriale | x |  |
|  | Management în industrie | x |  |
|  | Economia producției agricole şi silvice | x |  |
| Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept  (Anexa 15 / Anexa 15.3.) | 15.3. Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept |  | Drept | x |  | Drept (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Drept **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Ştiinţe juridice şi administrative | x |  |
|  | Ştiinţe juridice | x |  |
|  | Drept comunitar | x |  |
|  | Economia şi dreptul afacerilor | x |  |
|  | Drept şi relaţii internaţionale | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică şi turism /  Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1.) | 16.1. Alimentaţie publică şi turism /  Alimentaţie publică |  | Analiza şi controlul produselor agroalimentare | x |  | **Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Chimie alimentară | x |  |
|  | Controlul şi expertiza produselor alimentare | x |  |
|  | Economia serviciilor de alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Economia şi gestiunea producţiei agroalimentare | x |  |
|  | Economia agroalimentară | x |  |
|  | Economie agroalimentară | x |  |
|  | Economia agroalimentară şi a mediului | x |  |
|  | Economia producţiei alimentare | x |  |
|  | Extracte şi aditivi agroalimentari | x |  |
|  | Extracte şi aditivi naturali alimentari | x |  |
|  | Industrii alimentare | x |  |
|  | Industrii fermentative, conserve şi lapte | x |  |
|  | Ingineria produselor alimentare | x |  |
|  | Inginerie şi management agroturistic | x |  |
|  | Inginerie şi management în alimentaţie publică şi agroturism | x |  |
|  | Inginerie şi management în alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Inspecţie şi legislaţie fitosanitară şi zoo-veterinară | x |  |
|  | Pescuit oceanic | x |  |
|  | Pescuit şi acvacultură | x |  |
|  | Pescuit, acvacultură şi industrializarea peştelui | x |  |
|  | Piscicultură | x |  |
|  | Tehnică piscicolă | x |  |
|  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |  |
|  | Tehnologia produselor alimentare | x |  |
|  | Tehnologia şi chimia produselor alimentare | x |  |
|  | Tehnologia şi controlul calităţii produselor alimentare | x |  |
|  | Tehnologia şi valorificarea produselor agricole | x |  |
|  | Tehnologie şi control în alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Tehnologie şi control în alimentaţie publică şi turism\*\* | x |  |
|  | Tehnologii alimentare | x |  |
|  | Biotehnologii industriale | x |  |
|  | Managementul calităţii produselor agroalimentare\*\* | x |  |
|  | Management performant în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului\*\* | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | 16.2. Alimentaţie  publică şi turism /  Turism |  | Turism şi servicii | x |  | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Marketing | x |  |
|  | Management | x |  |
|  | Management\*\* | x |  |
|  | Economia serviciilor de alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor | x |  |
|  | Management financiar - contabil | x |  |
|  | Management turistic şi hotelier | x |  |
|  | Managementul comerţului şi turismului | x |  |
|  | Turism - Servicii | x |  |
|  | Management în economia turismului şi comerţului internaţional | x |  |
|  | Management turistic şi comercial | x |  |
|  | Management turistic, hotelier şi comercial | x |  |
|  | Inginerie şi management în alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Inginerie şi management în alimentaţie publică şi agroturism | x |  |
|  | Managementul afacerilor în industria hotelieră | x |  |
|  | Management şi turism | x |  |
|  | Management – Turism | x |  |
|  | Management şi marketing | x |  |
|  | Management – Marketing | x |  |
|  | Marketing şi economia serviciilor | x |  |
|  | Inginerie şi management agroturistic | x |  |
|  | Inginerie economică şi managementul agroturistic | x |  |
|  | Managementul afacerilor | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor (în limbi străine) | x |  |
|  | Management financiar contabil şi administrativ | x |  |
|  | Marketing şi economia afacerilor | x |  |
|  | Managementul afacerilor economice | x |  |
|  | Management şi marketing în afaceri economice | x |  |
|  | Marketing şi comerţ exterior | x |  |
|  | Turism | x |  |
|  | Economia turismului | x |  |
|  | Economia turismului intern şi internaţional | x |  |
|  | Management în comerţ şi turism | x |  |
|  | Geografia turismului | x |  |
|  | Management economic\*\* | x |  |
|  | Managementul întreprinderii | x |  |
|  | Dezvoltare şi promovare turistică\*\* | x |  |
|  | Economia serviciilor de alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Tehnologie şi control în alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Tehnologie şi control în alimentaţie publică şi turism\*\* | x |  |
|  | Inginerie şi management în alimentaţie publică şi turism | x |  |
|  | Inginerie şi management în alimentaţie publică şi agroturism | x |  |
|  | Managementul firmei | x |  |
|  | Organizarea şi amenajarea spaţiului turistic\*\* | x |  |
|  | Management performant în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului\*\* | x |  |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Transporturi /  Transporturi rutiere  (Anexa 17 / Anexa 17.1) | 17.1 Transporturi/  Transporturi rutiere |  | Autovehicule rutiere | x |  | **Transporturi**  **rutiere**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi rutiere**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Ingineria autovehiculelor | x |  |
|  | Ingineria sistemelor de circulaţie rutieră | x |  |
|  | Tehnica transporturilor | x |  |
|  | Automobile | x |  |
|  | Automobile şi tractoare | x |  |
|  | Blindate, automobile şi tractoare | x |  |
|  | Ingineria sistemelor de circulaţie | x |  |
|  | Ingineria transporturilor | x |  |
|  | Maşini şi echipamente termice | x |  |
|  | Mecanică agricolă | x |  |
|  | Construcţii de maşini agricole | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Transporturi/  Transporturi feroviare  (Anexa 17 / Anexa 17.2) | 17.2 Transporturi/  Transporturi feroviare |  | Material rulant de cale ferată | x |  | **Transporturi feroviare**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi feroviare**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Material rulant | x |  |
| Transporturi/  Transporturi navale  (Anexa 17 / Anexa 17.3) | 17.3. Transporturi /  Transporturi navale |  | Exploatarea porturilor şi a navelor | x |  | **Transporturi navale**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi navale**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Mecanică nave | x |  |
|  | Navigaţie şi transport fluvial | x |  |
|  | Navigaţie şi transport maritim | x |  |
|  | Transporturi navale | x |  |
|  | Navigaţie | x |  |
|  | Navigaţie, hidrografie şi echipamente navale | x |  |
|  | Navigaţie, hidrografie şi transport maritim | x |  |
|  | Exploatări portuare | x |  |
| Transporturi/  Transporturi aeronautice  (Anexa 17 / Anexa 17.4) | 17.4 Transporturi/  Transporturi aeronautice |  | Aeronautică | x |  | **Transporturi aeronautice**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi aeronautice**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Aeronave | x |  |
|  | Inginerie şi management aeronautic | x |  |
|  | Aeronave şi armament, rachete (militar) | x |  |
|  | Aeronave şi motoare de aviaţie | x |  |
| Media şi poligrafie/Tehnici poligrafice  (Anexa 18 / Anexa 18.1) | 18.1 Media şi poligrafie / Tehnici poligrafice |  | Tehnici poligrafice | x |  | Tehnici poligrafice (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Tehnici poligrafice **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie şi fibre | x |  |
| Media şi poligrafie/Tehnici cinematografice şi de televiziune  (Anexa 18 / Anexa 18.2) | 18.2 Media şi poligrafie/Tehnici cinematografice şi de televiziune |  | Tehnici cinematografice şi de televiziune | x |  | **Tehnici cinematografice şi de televiziune**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Tehnici poligrafice **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Operatorie de film şi televiziune | x |  |
|  | Imagine film şi T.V. | x |  |
|  | Imagine film şi televiziune | x |  |
| **Învăţământ**  **liceal /**  **Învăţământ profesional** | Estetica şi igiena corpului omenesc(Anexa 19) | 19. Estetica şi igiena corpului omenesc |  | Biologie | x |  | **Estetica şi îngrijirea corpului omenesc**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Estetica şi îngrijirea corpului omenesc**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Biologie - Ştiinţe agricole | x |  |
|  | Biologie - Chimie | x |  |
|  | Biologie – Geografie | x |  |
|  | Biologie - Agricultură | x |  |
|  | Chimie - Biologie | x |  |
|  | Geografie - Biologie | x |  |
|  | Tehnologia substanţelor organice | x |  |
|  | Tehnologie chimică organică | x |  |
|  | Ingineria şi chimia substanţelor organice | x |  |
|  | Biologie - Geologie | x |  |
|  | Biologie aplicată în agricultură | x |  |
|  | Geologie - Biologie | x |  |
|  | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii şi înlocuitorilor | x |  |
|  | Inginerie biochimică | x |  |
|  | Biochimie | x |  |
|  | Biochimie tehnologică | x |  |
|  | Biofizică | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | Medicină generală (Anexa 20 / Anexa 20.1) | 20.1. Sănătate şi asistenţă pedagogică / Medicină generală |  | Medicină generală | x |  | **MEDICINĂ GENERALĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **MEDICINĂ GENERALĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Pediatrie | x |  |
|  | Asistenţă medicală | x |  |
|  | Moaşe | x |  |
|  | Stomatologie | x |  |
|  | Medicină naturistă | x |  |
|  | Kinetoterapie | x |  |
|  | Substanţe bioactive şi biotehnologie medicală | x |  |
|  | Biomateriale şi tehnologie protetică | x |  |
| Farmacie (Anexa 20 / Anexa 20.2) | 20.2. Sănătate şi asistenţă pedagogică / Farmacie |  | Farmacie | x |  | **FARMACIE**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **FARMACIE**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Biologie | x |  |
|  | Chimie | x |  |
|  | Biologie - Chimie | x |  |
|  | Chimie - Biologie | x |  |
|  | Biochimie | x |  |
|  | Inginerie biochimică | x |  |
|  | Biochimie tehnologică | x |  |
|  | Substanţe bioactive şi biotehnologie medicală | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Anatomia şi fiziologia omului  2. Medicină generală / Educaţie pentru sănătate  3. Medicină generală / Anatomia şi fiziologia omului – Educaţie pentru sănătate  4. Farmacie / Elemente de botanică  5. Farmacie / Noţiuni de anatomie şi fiziologie umană  6. Farmacie / Elemente de botanică – Noţiuni de anatomie şi fiziologie umană | BIOLOGIE |  | Biologie | x |  | **BIOLOGIE**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **BIOLOGIE**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Biochimie | x |  |
|  | Ecologie | x |  |
|  | Ecologie şi protecţia mediului | x |  |
|  | Biologie - Ştiinţe agricole | x |  |
|  | Biologie - Chimie | x |  |
|  | Biologie – Geografie | x |  |
|  | Biologie - Agricultură | x |  |
|  | Biologie - Geologie | x |  |
|  | Biologie aplicată în agricultură | x |  |
|  | Protecţia mediului | x |  |
|  | Biochimie tehnologică | x |  |
|  | Biologie - Ecologie | x |  |
| FIZICĂ |  | Biofizică | x |  |
| CHIMIE |  | Chimie - Biologie | x |  |
|  | Biochimie tehnologică | x |  |
| GEOGRAFIE |  | Geografie - Biologie | x |  |
| GEOLOGIE |  | Geologie - Biologie | x |  |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Biochimie  2. Medicină generală / Educaţie pentru sănătate - Biochimie  3. Farmacie / Biochimie | BIOLOGIE |  | Biochimie | x |  | **BIOLOGIE**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **BIOLOGIE**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Biologie - Chimie | x |  |
| CHIMIE |  | Biochimie tehnologică | x |  |
|  | Chimie - Biologie | x |  |
| **Învăţământ postliceal** | Medicină generală / Biofizică şi imagistică medicală | FIZICĂ |  | Fizică | x |  | **FIZICĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  **/**  **FIZICĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Fizică (în limbi străine) | x |  |
|  | Fizică medicală | x |  |
|  | Fizica materialelor | x |  |
|  | Fizica mediului | x |  |
|  | Fizica mediului ambiant | x |  |
|  | Biofizică | x |  |
|  | Fizică – Chimie | x |  |
|  | Fizică informatică | x |  |
|  | Fizică tehnologică | x |  |
|  | Fizică - Informatică | x |  |
|  | Fizică - Matematică | x |  |
|  | Fizica teoretică | x |  |
| Ştiinţe aplicate |  | Inginerie fizică | x |  |
| MATEMATICĂ |  | Matematică – Fizică | x |  |
| CHIMIE |  | Chimie – Fizică | x |  |
|  | Chimie – Fizică (+ militar) | x |  |
| CHIMIE UNIVERSITARI |  | Chimie – Fizică | x |  |
| MEDICINĂ |  | Biomateriale şi tehnologie protetică | x |  |
|  | Substanţe bioactive şi biotehnologie medicală | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Management şi legislaţie sanitară  2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic şi legislaţie | Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Economic, administrativ, poştă |  | Marketing | x |  | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Comerţ | x |  |
|  | Merceologie | x |  |
|  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x |  |
|  | Relaţii economice internaţionale | x |  |
|  | Management | x |  |
|  | Management\*\* | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor | x |  |
|  | Management - Marketing | x |  |
|  | Management - Turism | x |  |
|  | Management financiar - contabil | x |  |
|  | Management financiar contabil şi administrativ | x |  |
|  | Management financiar bancar | x |  |
|  | Management turistic şi comercial | x |  |
|  | Management turistic, hotelier şi comercial | x |  |
|  | Managementul firmei | x |  |
|  | Merceologie şi managementul calităţii | x |  |
|  | Relaţii comerciale şi financiar - bancare interne şi internaţionale | x |  |
|  | Management şi marketing | x |  |
|  | Comerţ exterior | x |  |
|  | Marketing şi comerţ exterior | x |  |
|  | Relaţii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Managementul comerţului şi turismului | x |  |
|  | Management în economia turismului şi comerţului internaţional | x |  |
|  | Tranzacţii internaţionale | x |  |
|  | Managementul afacerilor | x |  |
|  | Managementul afacerilor economice | x |  |
|  | Management şi marketing în afaceri economice | x |  |
|  | Management economico – financiar (militar) | x |  |
|  | Managementul organizaţiei (militar) | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor (în limbi străine) | x |  |
|  | Administrarea afacerilor | x |  |
|  | Administraţie publică | x |  |
|  | Marketing şi economia afacerilor | x |  |
|  | Management şi turism | x |  |
|  | Management în comerţ şi turism | x |  |
|  | Management economic\*\* | x |  |
|  | Marketing şi economia serviciilor | x |  |
|  | Managementul întreprinderii | x |  |
|  | Studii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei\*\* | x |  |
|  | Marketingul serviciilor\*\* | x |  |
|  | Afaceri europene şi management de programe\*\* | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Managementul proiectelor de sănătate  2. Farmacie / Managementul calităţii  3. Farmacie / Managementul proiectelor | 15.2. Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii |  | Marketing | x |  | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Comerţ | x |  |
|  | Merceologie | x |  |
|  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x |  |
|  | Relaţii economice internaţionale | x |  |
|  | Management | x |  |
|  | Management\*\* | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor | x |  |
|  | Management - Marketing | x |  |
|  | Management - Turism | x |  |
|  | Management financiar - contabil | x |  |
|  | Management financiar contabil şi administrativ | x |  |
|  | Management financiar bancar | x |  |
|  | Management turistic şi comercial | x |  |
|  | Management turistic, hotelier şi comercial | x |  |
|  | Managementul firmei | x |  |
|  | Merceologie şi managementul calităţii | x |  |
|  | Relaţii comerciale şi financiar - bancare interne şi internaţionale | x |  |
|  | Management şi marketing | x |  |
|  | Comerţ exterior | x |  |
|  | Marketing şi comerţ exterior | x |  |
|  | Relaţii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Managementul comerţului şi turismului | x |  |
|  | Management în economia turismului şi comerţului internaţional | x |  |
|  | Tranzacţii internaţionale | x |  |
|  | Managementul afacerilor | x |  |
|  | Managementul afacerilor economice | x |  |
|  | Management şi marketing în afaceri economice | x |  |
|  | Management economico – financiar (militar) | x |  |
|  | Managementul organizaţiei (militar) | x |  |
|  | Gestiunea afacerilor (în limbi străine) | x |  |
|  | Administrarea afacerilor | x |  |
|  | Marketing şi economia afacerilor | x |  |
|  | Management şi turism | x |  |
|  | Management în comerţ şi turism | x |  |
|  | Management economic\*\* | x |  |
|  | Marketing şi economia serviciilor | x |  |
|  | Managementul întreprinderii | x |  |
|  | Studii comerciale şi financiar-bancare | x |  |
|  | Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei\*\* | x |  |
|  | Marketingul serviciilor\*\* | x |  |
|  | Merceologia produselor industriale | x |  |
|  | Management în industrie | x |  |
|  | Economia producției agricole şi silvice | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 / Anexa 1.1)  2. Mecanică/Metalurgie  (Anexa 1 / Anexa 1.2.)  3. Mecanică / Mecanică agricolă  (Anexa 1/Anexa 1.3)  4. Mecanică / Mecanică în  construcţii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5)  6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 / Anexa 1.6) | 1.1 Mecanică |  | Tehnologia construcţiilor de maşini |  | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Maşini-unelte şi scule |  | x |
|  | Mecanică fină |  | x |
|  | Maşini hidraulice şi pneumatice |  | x |
|  | Utilaj tehnologic |  | x |
|  | Maşini şi instalaţii miniere |  | x |
|  | Tehnologia sudării |  | x |
|  | Tehnologia prelucrării la rece |  | x |
|  | Tehnologia prelucrării materialelor |  | x |
|  | Tehnologia prelucrării metalelor |  | x |
|  | Tehnologii de mecanică fină |  | x |
|  | Utilaj pentru industria lemnului |  | x |
|  | Exploatarea maşinilor şi utilajelor |  | x |
|  | Exploatarea maşinilor textile |  | x |
|  | Autovehicule rutiere |  | x |
|  | Automobile |  | x |
|  | Exploatarea echipamentelor turistice |  | x |
|  | Design industrial |  | x |
|  | Tehnologia construcţiilor de maşini de grele |  | x |
| 1.2. Mecanică /Metalurgie |  | Turnarea metalelor |  | x |
|  | Turnătorie |  | x |
|  | Deformări plastice şi tratamente termice |  | x |
|  | Controlul proceselor metalurgice |  | x |
|  | Furnale şi oţelării |  | x |
|  | Tehnologii metalurgice |  | x |
|  | Tehnologii în industria extractivă |  | x |
|  | Materiale şi defectoscopie |  | x |
|  | Mine |  | x |
|  | Metalurgie neferoasă |  | x |
| 1.3. Mecanică /  Mecanică agricolă |  | Exploatarea fermelor agricole |  | x |
| **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 / Anexa 1.1)  2. Mecanică/Metalurgie  (Anexa 1 / Anexa 1.2.)  3. Mecanică / Mecanică agricolă  (Anexa 1/Anexa 1.3)  4. Mecanică / Mecanică în  construcţii (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 / Anexa 1.5)  6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 / Anexa 1.6) | 1.4. Mecanică/  Mecanică în  construcţii |  | Utilaj tehnologic pentru construcţii |  | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Utilaje pentru industria materialelor de construcţii |  | x |
|  | Maşini şi utilaje pentru construcţii |  | x |
| 1.4. Mecanică/  Mecanică în  construcţii |  | Topografie |  | x |
|  | Topografie minieră |  | x |
|  | Mecanizarea construcţiilor |  | x |
| 1.5. Mecanică /Mecanică nave |  | Construcţii şi montaje nave |  | x |
|  | Construcţii şi montaj de nave |  | x |
|  | Instalaţii navale de bord |  | x |
|  | Construcţia corpului de navă |  | x |
| 1.6. Mecanică /Petrol şi gaze |  | Utilaj chimic şi petrochimic |  | x |
|  | Utilaj chimic, petrochimic şi petrolier |  | x |
|  | Exploatarea utilajelor petroliere şi petrochimice |  | x |
| 1.6. Mecanică /Petrol şi gaze |  | Foraj şi extracţie |  | x |
|  | Exploatarea şi valorificarea gazelor naturale |  | x |
|  | Exploatarea utilajelor petroliere şi petrochimice |  | x |
|  | Forajul sondelor şi exploatarea zăcămintelor de petrol şi gaze |  | x |
| **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | 2.1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică |  | Maşini electrice |  | x | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Aparate electrice |  | x |
|  | Acţionări electrice |  | x |
|  | Instalaţii electrice |  | x |
|  | Electrotehnică |  | x |
|  | Controlul calităţii şi metrologie |  | x |
| 2.2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică |  | Electromecanică |  | x |
|  | Electromecanică minieră |  | x |
|  | Electromecanică navală |  | x |
|  | Echipamente electrocasnice |  | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2) | 2.2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică |  | Electromecanică tehnologică |  | x | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Exploatare maşini şi utilaje |  | x |
| 1. Electrotehnică, Electromecanică /  Electrotehnică (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică |  | Maşini şi aparate electrice |  | x |
|  | Reţele electrice |  | x |
| Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | 3. Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică |  | Hidroenergetică |  | x | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Electroenergetică |  | x |
|  | Termoenergetică |  | x |
|  | Energetică industrială |  | x |
|  | Centrale termice şi hidroelectrice |  | x |
|  | Reţele electrice |  | x |
|  | Transportul şi distribuţia energiei electrice |  | x |
|  | Centrale termo- şi hidroelectrice |  | x |
|  | Centrale termoelectrice |  | x |
| Electronică şi  automatizări / Electronică şi automatizări  (Anexa 4 / Anexa 4.1) | 4.1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  Automatizări |  | Electronică |  | x | **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Electronică aplicată |  | x |
|  | Automatizări şi calculatoare |  | x |
|  | Automatizări |  | x |
|  | Automatizări industriale |  | x |
| Electronică şi  automatizări/ Telecomunicaţii  (Anexa 4 / Anexa 4.2) | 4.2. Electronică şi  automatizări /  Telecomunicaţii |  | Telecomunicaţii |  | x |
|  | Electronică şi telecomunicaţii |  | x |
|  | Telefonie - telegrafie |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil (Anexa 5 /Anexa 5.1.) | 5.1. Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil |  | Tehnologia firelor şi ţesăturilor |  | x | **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Finisare chimică textilă |  | x |
|  | Finisarea produselor textile |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil (Anexa 5 /  Anexa 5.2.) | 5.2. Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil |  | Tehnologia tricoturilor |  | x | **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Confecţii - Textile |  | x |
|  | Finisare chimică textilă |  | x |
|  | Tehnologia confecţiilor din ţesături şi tricoturi |  | x |
|  | Tehnologia tricoturilor şi confecţiilor |  | x |
|  | Tehnologia tricoturilor şi confecţiilor textile |  | x |
| Pielărie /  Confecţii piele  (Anexa 5 / Anexa 5.3.) | 5.3. Pielărie /  Confecţii piele |  | Tehnologia confecţiilor din piele |  | x | **ConfecŢii piele**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **ConfecŢii piele**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tăbăcărie |  | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | 6.1 Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii |  | Construcţii civile, industriale şi agricole |  | x | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Construcţii căi ferate drumuri şi poduri |  | x |
|  | Construcţii hidrotehnice |  | x |
|  | Drumuri şi poduri |  | x |
|  | Îmbunătăţiri funciare |  | x |
|  | Organizarea şi economia construcţiilor |  | x |
|  | Topografie |  | x |
|  | Topografie minieră |  | x |
|  | Cadastru |  | x |
|  | Tehnica edilitară |  | x |
|  | Tehnologia construcţiilor |  | x |
|  | Lucrări edilitare |  | x |
|  | Căi ferate şi lucrări de artă |  | x |
|  | Construcţii şi lucrări hidrotehnice |  | x |
|  | Amenajarea teritoriului agricol |  | x |
|  | Construcţii şi întreţinere feroviară |  | x |
|  | Construcţii civile şi industriale |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Construcţii şi lucrări publice/  Instalaţii pentru construcţii  (Anexa 6 / Anexa 6.2) | 6.2. Construcţii şi lucrări publice /  Instalaţii pentru construcţii |  | Instalaţii |  | x | **Instalaţii pentru construcţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Instalaţii pentru construcţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA**  **SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Instalaţii în construcţii |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Chimie industrială (Anexa 7) | 7. Chimie industrială |  | Tehnologie chimică organică |  | x | **Chimie industrială**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Chimie industrială**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnologia substanţelor organice |  | x |
|  | Tehnologia compuşilor macromoleculari |  | x |
|  | Chimie alimentară |  | x |
|  | Tehnologie chimică anorganică |  | x |
|  | Tehnologia substanţelor anorganice |  | x |
|  | Tehnologie chimică |  | x |
|  | Tehnologia materialelor de construcţii |  | x |
|  | Tehnologia silicaţilor şi a compuşilor oxidici |  | x |
|  | Tehnologia maselor plastice |  | x |
|  | Tehnologia prelucrării petrolului şi petrochimie |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Industrie  alimentară  (Anexa 9) | 8. Industrie  alimentară |  | Tehnologia şi chimia produselor alimentare |  | x | **Industrie**  **alimentară**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Industrie**  **alimentarĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnologia şi controlul calităţii produselor alimentare |  | x |
|  | Chimie alimentară |  | x |
|  | Tehnologii alimentare |  | x |
|  | Tehnologia produselor alimentare |  | x |
|  | Morărit şi panificaţie |  | x |
|  | Tehnologii extractive în industria alimentară |  | x |
|  | Managementul prelucrării produselor alimentare |  | x |
|  | Tehnologia produselor alimentare de origine animală |  | x |
|  | Tehnologia laptelui şi produselor lactate |  | x |
|  | Tehnologia cărnii şi produselor din carne |  | x |
|  | Tehnologia vinului şi produselor derivate |  | x |
|  | Managementul prelucrării şi valorificării produselor agroalimentare |  | x |
|  | Industrii alimentare de origine animală |  | x |
|  | Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală |  | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Agricultură,Horticultură (Anexa 10) | 9. Agricultură, Horticultură |  | Protecţia plantelor |  | x | **Agricultură – Horticultură**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Agricultură – Horticultură**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Legumicultură şi floricultură |  | x |
|  | Pomicultură şi viticultură |  | x |
|  | Legumicultură - Floricultură |  | x |
|  | Viticultură - Pomicultură |  | x |
|  | Peisagistică |  | x |
|  | Arhitectura peisajului |  | x |
| Veterinar(Anexa 11) | 10. Veterinar |  | Veterinar |  | x | Veterinar (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Veterinar**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Igienă şi laborator veterinar |  | x |
|  | Clinică şi farmacie veterinară |  | x |
|  | Tehnică veterinară |  | x |
| Zootehnie(Anexa 12) | 11. Zootehnie |  | Tehnologii piscicole |  | x | Zootehnie (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Zootehnie **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Creşterea animalelor |  | x |
| Silvicultură(Anexa 13) | 12. Silvicultură |  | Tehnologia exploatărilor forestiere |  | x | Silvicultură (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Silvicultură **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnologii de exploatare forestieră |  | x |
|  | Tehnica culturilor silvice |  | x |
|  | Cinegetică |  | x |
| Prelucrarealemnului(Anexa 14) | 13. Prelucrarealemnului |  | Industria lemnului |  | x | **Prelucrarea lemnului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Prelucrarea lemnului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnologia prelucrării lemnului |  | x |
|  | Industrializarea lemnului |  | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic, administrativ, poştă  (Anexa 15 / Anexa 15.1) | 14.1. Economic, administrativ, comerţ  şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă |  | Contabilitate şi gestiune financiară |  | x | **Economic, Administrativ, Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic, Administrativ, Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Gestiune economică şi teritorială |  | x |
|  | Contabilitate |  | x |
|  | Gestiune bancară |  | x |
|  | Dezvoltare economică regională |  | x |
|  | Management şi afaceri în agricultură |  | x |
|  | Economia întreprinderii |  | x |
|  | Economia comerţului |  | x |
|  | Comunicaţii şi exploatare poştală |  | x |
|  | Fabricaţie şi management în industria mică şi mijlocie |  | x |
|  | Economia mediului |  | x |
|  | Organizarea şi gestiunea producţiei |  | x |
| Economic,  administrativ,  comerţ şi servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2) | 14.2. Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii |  | Conducerea unităţilor comerciale şi de turism |  | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Comerţ exterior |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică şi turism /  Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1) | 15.1. Alimentaţie publică şi turism /  Alimentaţie publică |  | Tehnologia şi chimia produselor alimentare |  | x | **Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Tehnologia şi controlul calităţii produselor alimentare |  | x |
|  | Tehnologii alimentare |  | x |
|  | Tehnologia produselor alimentare |  | x |
|  | Tehnologia produselor alimentare de origine animală |  | x |
|  | Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală |  | x |
| Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | 15.2. Alimentaţie  publică şi turism /Turism |  | Agroturism |  | x | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Turism |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Transporturi /  Transporturi rutiere  (Anexa 17 / Anexa 17.1) | 16.1 Transporturi /  Transporturi rutiere |  | Transporturi auto |  | x | **Transporturi**  **rutiere**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi rutiere**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Autovehicule rutiere |  | x |
|  | Automobile |  | x |
|  | Trafic urban |  | x |
|  | Tehnologia transporturilor |  | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Transporturi/  Transporturi navale  (Anexa 17 / Anexa 17.3) | 16..3. Transporturi /  Transporturi navale |  | Navigaţie şi exploatarea navei |  | x | **Transporturi navale**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi navale**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
|  | Navigaţie, transport fluvial şi maritim |  | x |
|  | Navigaţie şi transport fluvial |  | x |
| Transporturi/  Transporturi aeronautice  (Anexa 17 / Anexa 17.4) | 16.4 Transporturi/  Transporturi aeronautice |  | Avioane şi motoare |  | x | **Transporturi aeronautice**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi aeronautice**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
|  | Aeronave şi armament, rachete (militar) |  | x |
| **Învăţământ profesional** | Media şi poligrafie/Tehnici poligrafice  (Anexa 18 / Anexa 18.1) | 17.1 Media şi poligrafie / Tehnici poligrafice |  | Tehnici poligrafice |  | x | Tehnici poligrafice (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Tehnici poligrafice **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
| Media şi poligrafie/Tehnici cinematografice şi de televiziune  (Anexa 18 / Anexa 18.2) | 17.2 Media şi poligrafie/Tehnici cinematografice şi de televiziune |  | Tehnici cinematografice şi de televiziune |  | x | **Tehnici cinematografice şi de televiziune**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Tehnici cinematografice şi de televiziune**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
|  | Tehnologii audio, video şi multimedia |  | x |
| **Învăţământ gimnazial** | Educaţie tehnologică | 18. Educaţie tehnologică |  | Educaţie tehnologică \*\* | x | x | **Educaţie tehnologică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Educaţie tehnologică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Educaţie tehnologică şi tehnologii asistate de calculator\*\* | x |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ gimnazial** | Educaţie tehnologică – Biologie (\*) | Biologie |  | Biologie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  | **Educaţie tehnologică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Educaţie tehnologică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Biochimie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Ecologie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Ecologie şi protecţia mediului şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biologie - Ştiinţe agricole şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biologie – Chimie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biologie – Geografie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biologie – Agricultură şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biologie – Geologie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biologie aplicată în agricultură şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Protecţia mediului şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biochimie tehnologică şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biologie – Ecologie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
| **Învăţământ gimnazial** | Educaţie tehnologică – Biologie (\*) | Fizică |  | Biofizică şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  | **Educaţie tehnologică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Educaţie tehnologică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Chimie |  | Chimie – Biologie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
|  | Biochimie tehnologică şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
| Geografie |  | Geografie – Biologie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
| Geologie |  | Geologie - Biologie şi Educaţie tehnologică (studii postuniversitare) | x |  |
| (\*) Numai pentru mediul rural  \*\* Studii postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare, de masterat) cu durata de cel puţin un an şi jumătate care dau dreptul de a profesa într-o nouă specializare sau programe de conversie profesională pentru dobândirea unei noi specializări şi/sau ocuparea de noi funcţii didactice, în conformitate cu prevederile art. 244 alin. (5) lit. d) din Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011 cu modificările şi completările ulterioare.  \*\*\* Pentru ocuparea posturilor didactice/catedrelor din învăţământul special candidaţii trebuie să se încadreze în condiţiile prevăzute de art. 248 alin. (5) din Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011 cu modificările şi completările ulterioare ori în cele prevăzute în Metodologia-cadru privind mobilitatea personalului didactic din învăţământul preuniversitar.  **Notă.**La specializările nominalizate mai sus se adaugă:  (1) Toate specializările similare absolvite înainte de 1993;  (2) Studiile postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare, de masterat) cu durata de cel puţin un an şi jumătate, aprobate de Ministerul Educaţiei Naţionale, care dau dreptul de a profesa într-o nouă specializare – similară uneia dintre cele nominalizate mai sus şi programele de conversie profesională pentru dobândirea unei noi specializări şi/sau ocuparea de noi funcţii didactice, în conformitate cu prevederile art. 244 alin. (5) lit. d) din Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011 cu modificările şi completările ulterioare. | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ preuniversitar** | | | | | **Studii absolvite, cu diplomă, la instituţii de învăţământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaţilor de a se înscrie şi de a participa la concursurile de titularizare în învăţământul preuniversitar şi la examenul naţional de definitivare în învăţământ** | | | | | | | | | **Programa -**  **probă de concurs/**  **Disciplina pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ** | |
| **Nivel** | | **Postul/catedra (disciplina principală de încadrare)** | **Profilul sau domeniul** | | Domeniul fundamental | | Domeniul pentru studiile  universitare de licenţă | Nr. crt. | | Nivelul de studii  Specializarea | | Studii universitare de licenţă | |
| **Învăţământ profesional** | | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 / Anexa 1.1)  2. Mecanică / Metalurgie  (Anexa 1 / Anexa 1.2.)  3. Mecanică /  Mecanică agricolă  (Anexa 1 / Anexa 1.3)  4. Mecanică /  Mecanică în construcţii  (Anexa 1 / Anexa 1.4) 5. Mecanică /Mecanică nave(Anexa 1 / Anexa 1.5) 6. Mecanică /  Petrol şi gaze  (Anexa 1 / Anexa 1.6) | Mecanică | | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ |  | | Construcţii aerospaţiale | | x | | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
|  | | Sisteme de propulsie | | x | |
|  | | Aeronave şi motoare de aviaţie | | x | |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | | Tehnologia construcţiilor de maşini | | x | |
|  | | Maşini unelte şi sisteme de producţie | | x | |
|  | | Ingineria sudării | | x | |
|  | | Design industrial | | x | |
|  | | Ingineria şi managementul calităţii | | x | |
|  | | Ingineria securităţii în industrie | | x | |
|  | | Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale | | x | |
| INGINERIE MECANICĂ |  | | Sisteme şi echipamente termice | | x | |
|  | | Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice | | x | |
|  | | Mecanică fină şi nanotehnologii | | x | |
|  | | Maşini şi echipamente miniere | | x | |
|  | | Inginerie mecanică | | x | |
|  | | Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară | | x | |
|  | | Utilaje petroliere şi petrochimice | | x | |
|  | | Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor | | x | |
|  | | Echipamente pentru procese industriale | | x | |
|  | | Utilaje tehnologice pentru construcţii | | x | |
|  | | Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii | | x | |
|  | | Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie | | x | |
|  | | Utilaje pentru textile şi pielărie | | x | |
|  | | Autovehicule rutiere | | x | |
|  | | Vehicule pentru transportul feroviar | | x | |
|  | | Utilaje şi instalaţii portuare | | x | |
|  | | Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere | | x | |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | | Inginerie economică în domeniul mecanic | | x | |
|  | | Inginerie economică industrială | | x | |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ |  | | Mecatronică | | x | |
|  | | Robotică | | x | |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR |  | | Construcţii de autovehicule | | x | |
|  | | Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule | | x | |
|  | | Autovehicule rutiere | | x | |
|  | | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule | | x | |
|  | | Blindate, automobile şi tractoare | | x | |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE |  | | Inginerie medicală | | x | |
| Mecanică /Metalurgie | | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIA MATERIALELOR |  | | Ştiinţa materialelor | | x | |
|  | | Ingineria elaborării materialelor metalice | | x | |
|  | | Ingineria procesării materialelor metalice | | x | |
| MINE, PETROL ŞI GAZE |  | | Inginerie minieră | | x | |
|  | | Prepararea substanţelor minerale utile | | x | |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | | AGRONOMIE |  | | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară | | x | |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | MINE, PETROL ŞI GAZE |  | | Topografie minieră | | x | |
| Mecanică /Mecanică nave | | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE |  | | Sisteme şi echipamente navale | | x | |
|  | | Arhitectură navală | | x | |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ |  | | Sisteme şi echipamente navale | | x | |
|  | | Arhitectură navală | | x | |
| Mecanică /Petrol şi gaze | | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | MINE, PETROL ŞI GAZE |  | | Inginerie de petrol şi gaze | | x | |
|  | | Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor | | x | |
| **Învăţământ profesional** | | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | | |  | | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | | x | | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | | |  | | Sisteme electrice | | x | |
|  | | Electronică de putere şi acţionări electrice | | x | |
|  | | Instrumentaţie şi achiziţii de date | | x | |
|  | | Inginerie electrică şi calculatoare | | x | |
|  | | Electrotehnică | | x | |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | | |  | | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | | x | |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | | |  | | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule | | x | |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | | |  | | Inginerie medicală | | x | |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIE ELECTRICĂ | | |  | | Electromecanică | | x | |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | | |  | | Mecatronică | | x | |
|  | | Robotică | | x | |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | | |  | | Electromecanică navală | | x | |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIE ENERGETICĂ | | |  | | Ingineria sistemelor electroenergetice | | x | |
|  | | Hidroenergetică | | x | |
|  | | Termoenergetică | | x | |
|  | | Energetică şi tehnologii nucleare | | x | |
|  | | Managementul energiei | | x | |
|  | | Energetică industrială | | x | |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | | |  | | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | | x | |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | | |  | | Ingineria sistemelor de energii regenerabile | | x | |
| **Învăţământ profesional** | | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | | |  | | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | | x | | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | | |  | | Sisteme electrice | | x | |
|  | | Electronică de putere şi acţionări electrice | | x | |
|  | | Instrumentaţie şi achiziţii de date | | x | |
|  | | Inginerie electrică şi calculatoare | | x | |
|  | | Electrotehnică | | x | |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | | |  | | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | | x | |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | | |  | | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule | | x | |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | | |  | | Inginerie medicală | | x | |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIE ELECTRICĂ | | |  | | Electromecanică | | x | |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | | |  | | Mecatronică | | x | |
|  | | Robotică | | x | |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | | |  | | Electromecanică navală | | x | |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIE ENERGETICĂ | | |  | | Ingineria sistemelor electroenergetice | | x | |
|  | | Hidroenergetică | | x | |
|  | | Termoenergetică | | x | |
|  | | Energetică şi tehnologii nucleare | | x | |
|  | | Managementul energiei | | x | |
|  | | Energetică industrială | | x | |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | | |  | | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | | x | |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | | |  | | Ingineria sistemelor de energii regenerabile | | x | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | 1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  automatizări  (Anexa 4 /  Anexa 4.1)  2. Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii  (Anexa 4 /  Anexa 4.2) | Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  Automatizări | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTORNICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII |  | Electronică aplicată | x | **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Microelectronică, optoelectronică şi nanotehnologii | x |
|  | Echipamente şi sisteme electronice militare | x |
| INGINERIA SISTEMELOR |  | Automatică şi informatică aplicată | x |
|  | Echipamente pentru modelare, simulare şi conducere informatizată a acţiunilor de luptă | x |
|  | Ingineria sistemelor multimedia | x |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | x |
| Calculatoare şi tehnologia informaţiei |  | Calculatoare | x |
|  | Calculatoare şi sisteme informatice pentru apărare şi securitate naţională | x |
| Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTORNICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII |  | Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii | x |
|  | Reţele şi software de telecomunicaţii | x |
|  | Telecomenzi şi electronică în transporturi | x |
|  | Transmisiuni | x |
| **Învăţământ profesional** | Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil (Anexa 5/  Anexa 5.1.) | Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ |  | Tehnologie chimică textilă | x | **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite | x |
|  | Design industrial | x |
|  | Tehnologia tricotajelor şi confecţiilor | x |
|  | Tehnologia şi designul produselor textile | x |
| Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil (Anexa 5 /  Anexa 5.2.) | Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ |  | Tehnologie chimică textilă | x | **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite | x |
|  | Design industrial | x |
|  | Tehnologia şi designul produselor textile | x |
|  | Tehnologia tricotajelor şi confecţiilor | x |
| Pielărie /  Confecţii piele  (Anexa 5 /  Anexa 5.3.) | Pielărie /  Confecţii piele | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ |  | Tehnologia chimică a produselor din piele şi înlocuitori | x | **ConfecŢii piele**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **ConfecŢii piele**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Design industrial | x |
|  | Tehnologia şi designul confecţiilor din piele şi înlocuitori | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | GEODEZIE |  | Măsurători terestre şi cadastru | x | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice | x |
| INGINERIE GEODEZICĂ |  | Măsurători terestre şi cadastru | x |
|  | Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice | x |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CIVILĂ |  | Construcţii civile, industriale şi agricole | x |
|  | Căi ferate, drumuri şi poduri | x |
|  | Amenajări şi construcţii hidrotehnice | x |
|  | Construcţii şi fortificaţii | x |
|  | Construcţii miniere | x |
|  | Îmbunătăţiri funciare şi dezvoltare rurală | x |
|  | Inginerie civilă | x |
|  | Inginerie urbană şi dezvoltare regională | x |
|  | Infrastructura transporturilor metropolitane | x |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie economică în construcţii | x |
| MINE, PETROL ŞI GAZE |  | Topografie minieră | x |
| Construcţii şi lucrări publice/  Instalaţii pentru construcţii  (Anexa 6 /  Anexa 6.2) | Construcţii şi lucrări publice /  Instalaţii pentru construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INSTALAŢII |  | Instalaţii pentru construcţii | x | **Instalaţii pentru construcţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Instalaţii pentru construcţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Instalaţii şi echipamente pentru protecţia atmosferei | x |
|  | Instalaţii pentru construcţii - pompieri | x |
| INGINERIA INSTALAŢIILOR |  | Instalaţii pentru construcţii | x |
|  | Instalaţii şi echipamente pentru protecţia atmosferei | x |
|  | Instalaţii pentru construcţii - pompieri | x |
| **Învăţământ profesional** | Chimie industrială (Anexa 7) | Chimieindustrială | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ |  | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului | x | **Chimie industrială** (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) /  **Chimie industrială**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie | x |
|  | Chimie militară | x |
|  | Ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice şi nanomateriale | x |
|  | Ştiinţa şi ingineria polimerilor | x |
|  | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice | x |
|  | Inginerie chimică | x |
|  | Inginerie biochimică | x |
|  | Ingineria fabricaţiei hârtiei | x |
|  | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | x |
|  | Prelucrarea petrolului şi petrochimie | x |
|  | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite | x |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie economică în industria chimică şi de materiale | x |
| INGINERIA MEDIULUI |  | Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică | x |
| Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE |  | Biochimie tehnologică | x | **Protecţia mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ |  | Biofizică | x |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE |  | Biochimie | x |
|  | Biologie | x |
| ŞTIINŢA MEDIULUI |  | Ecologie şi protecţia mediului | x |
|  | Chimia mediului | x |
|  | Geografia mediului | x |
|  | Fizica mediului | x |
|  | Ştiinţa mediului | x |
| GEOLOGIE |  | Geologie | x |
|  | Geochimie | x |
| GEOGRAFIE |  | Hidrologie şi meteorologie | x |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ |  | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului | x |
|  | Inginerie biochimică | x |
|  | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice | x |
| INGINERIE CIVILĂ |  | Inginerie sanitară şi protecţia mediului | x |
| INGINERIA MEDIULUI |  | Ingineria şi protecţia mediului în industrie | x |
|  | Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice | x |
|  | Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică | x |
|  | Ingineria şi protecţia mediului în agricultură | x |
|  | Ingineria dezvoltării rurale durabile | x |
|  | Ingineria mediului | x |
|  | Ingineria valorificării deşeurilor | x |
| INGINERIE GEOLOGICĂ |  | Inginerie geologică | x |
|  | Geologia resurselor miniere | x |
|  | Geologia resurselor petroliere | x |
|  | Geofizică | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Industrie  alimentară  (Anexa 9) | Industrie  alimentară | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ |  | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | x | **Industrie**  **alimentară**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Industrie**  **alimentarĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Extracte şi aditivi naturali alimentari | x |
|  | Controlul şi expertiza produselor alimentare | x |
|  | Controlul şi securitatea produselor alimentare | x |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Pescuit şi industrializarea peştelui | x |
|  | Ingineria produselor alimentare | x |
|  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE |  | Ingineria produselor alimentare | x |
|  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |
|  | Controlul şi expertiza produselor alimentare | x |
|  | Pescuit şi industrializarea peştelui | x |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII |  | Biotehnologii pentru industria alimentară | x |
| **Învăţământ profesional** | Agricultură,Horticultură (Anexa 10) | Agricultură,Horticultură | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE |  | Agricultură | x | **Agricultură – Horticultură**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Agricultură – Horticultură**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Ştiinţele solului | x |
|  | Montanologie | x |
|  | Protecţia plantelor | x |
| HORTICULTURĂ |  | Horticultură | x |
|  | Peisagistică | x |
| BIOTEHNOLOGII |  | Inginerie genetică în agricultură | x |
|  | Biotehnologii agricole | x |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE |  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie economică în agricultură | x |
| Veterinar(Anexa 11) | Veterinar | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII |  | Biotehnologii medical - veterinare | x | Veterinar (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Veterinar**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Zootehnie(Anexa 12) | Zootehnie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Pescuit şi industrializarea peştelui | x | Zootehnie (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Zootehnie **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE |  | Pescuit şi industrializarea peştelui | x |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | ZOOTEHNIE |  | Zootehnie | x |
|  | Piscicultură şi acvacultură | x |
| BIOTEHNOLOGII |  | Biotehnologii agricole | x |
|  | Biotehnologii pentru industria alimentară | x |
| Silvicultură(Anexa 13) | Silvicultură | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | SILVICULTURĂ |  | Silvicultură | x | **Silvicultură** (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) |
|  | Exploatări forestiere | x |
|  | Cinegetică | x |
| Prelucrarealemnului(Anexa 14) | Prelucrarealemnului | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Ingineria prelucrării lemnului | x | **Prelucrarea lemnului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Prelucrarea lemnului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Ingineria produselor finite din lemn | x |
| INGINERIE FORESTIERĂ |  | Ingineria prelucrării lemnului | x |
|  | Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză) | x |
|  | Ingineria produselor finite din lemn | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă  (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ, comerţ  şi servicii / Economic, administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE |  | Economie generală | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Economie agroalimentară | x |
|  | Economia mediului | x |
|  | Economie şi comunicare economică în afaceri | x |
|  | Economie agroalimentară şi a mediului | x |
|  | Economie generală şi comunicare economică | x |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR |  | Administrarea afacerilor | x |
|  | Administrarea afacerilor (în limbi străine) | x |
|  | Economia întreprinderii | x |
|  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x |
|  | Merceologie şi managementul calităţii | x |
|  | Economia firmei | x |
|  | Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii | x |
|  | Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate | x |
|  | Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii | x |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | FINANŢE |  | Finanţe şi bănci | x |
| CONTABILITATE |  | Contabilitate şi informatică de gestiune | x |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ |  | Cibernetică economică | x |
|  | Statistică şi previziune economică | x |
|  | Informatică economică | x |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ |  | Cibernetică economică | ***x*** |
|  | Statistică şi previziune economică | ***x*** |
|  | Informatică economică | ***x*** |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE |  | Economie internaţională | x |
|  | Afaceri internaţionale | x |
|  | Economie şi afaceri internaţionale | x |
| MANAGEMENT |  | Management | x |
|  | Managementul dezvoltării rurale durabile | x |
| MARKETING |  | Marketing | x |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE |  | Administraţie publică | x |
|  | Administraţie europeană | x |
|  | Asistenţă managerială şi secretariat | x |
|  | Servicii şi politici de sănătate publică | x |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie economică industrială | x |
|  | Inginerie economică în domeniul mecanic | x |
|  | Inginerie economică în construcţii | x |
|  | Inginerie şi management naval şi portuar | x |
|  | Inginerie economică în domeniul transporturilor | x |
|  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic | x |
|  | Inginerie economică în industria chimică şi de materiale | x |
|  | Inginerie economică în agricultură | x |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII |  | Management economico - financiar | x |
|  | Managementul organizaţiei | x |
| 15.2. Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2.) | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR |  | Administrarea afacerilor | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Administrarea afacerilor (în limbi străine) | x |
|  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x |
|  | Merceologie şi managementul calităţii | x |
|  | Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii | x |
|  | Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate | x |
|  | Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie, şi managementul calităţii | x |
| MANAGEMENT |  | Management | x |
| MARKETING |  | Marketing | x |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE |  | Economie internaţională | x |
|  | Afaceri internaţionale | x |
|  | Economie şi afaceri internaţionale | x |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII |  | Management economico - financiar | x |
|  | Managementul organizaţiei | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică şi turism /  Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1) | Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ |  | Controlul şi expertiza produselor alimentare | x | **Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Controlul şi securitatea produselor alimentare | x |
|  | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | x |
|  | Extracte şi aditivi naturali alimentari | x |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ |  | Ingineria produselor alimentare | x |
|  | Pescuit şi industrializarea peştelui | x |
|  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism | x |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE |  | Ingineria produselor alimentare | x |
|  | Tehnologia prelucrării produselor agricole | x |
|  | Controlul şi expertiza produselor alimentare | x |
|  | Pescuit şi industrializarea peştelui | x |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE |  | Biotehnologii industriale | x |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE |  | Economie agroalimentară | x |
|  | Economie agroalimentară şi a mediului | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept  (Anexa 15 / Anexa 15.3.) | Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept | ŞTIINŢE JURIDICE | DREPT |  | Drept | x | Drept (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Drept **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Drept comunitar | x |
|  | Ordine şi siguranţă publică | x |
| Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Turism | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR |  | Economia comerţului, turismului şi serviciilor | x | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii | x |
|  | Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate | x |
|  | Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii | x |
| MANAGEMENT |  | Management | x |
| MARKETING |  | Marketing | x |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism | x |
|  | Inginerie şi management în industria turismului | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | Transporturi /  Transporturi rutiere  (Anexa 17 / Anexa 17.1) | Transporturi/  Transporturi rutiere | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA TRANSPORTURILOR |  | Ingineria transporturilor şi a traficului | x | **Transporturi**  **rutiere**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi rutiere**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE MECANICĂ |  | Autovehicule rutiere | x |
|  | Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere | x |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie economică în domeniul transporturilor | x |
| Transporturi/  Transporturi feroviare  (Anexa 17 / Anexa 17.2) | Transporturi/  Transporturi feroviare | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE MECANICĂ |  | Vehicule pentru transportul feroviar | x | **Transporturi feroviare**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi feroviare**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| **Învăţământ profesional** | Transporturi/  Transporturi navale  (Anexa 17 / Anexa 17.3) | Transporturi /  Transporturi navale | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE |  | Navigaţie şi transport maritim şi fluvial | x | **Transporturi navale**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi navale**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Hidrografie şi echipamente navale | x |
|  | Sisteme şi echipamente navale | x |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT |  | Inginerie şi management naval şi portuar | x |
| Transporturi/  Transporturi aeronautice  (Anexa 17 / Anexa 17.4) | Transporturi /  Transporturi  aeronautice | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ |  | Inginerie şi management aeronautic | x | aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi aeronautice**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
|  | Navigaţie aeriană | x |
|  | Air Navigationa | x |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ profesional** | | Media şi poligrafie/Tehnici cinematografice şi de televiziune  (Anexa 18 / Anexa 18.2) | | Media şi  poligrafie / Tehnici cinematografice şide televiziune | | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIA SISTEMELOR | |  | | Ingineria sistemelor multimedia | | x | | **Tehnici cinematografice şi de televiziune**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Tehnici cinematografice şi de televiziune**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
| **Învăţământ profesional** | | Estetica şi igiena corpului omenesc(Anexa 19) | | Estetica şiigiena corpuluiomenesc | | ŞTIINŢE ALE NATURII | | BIOLOGIE | |  | | Biochimie | | x | | **Estetica şi îngrijirea corpului omenesc**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Estetica şi îngrijirea corpului omenesc**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
|  | | Biologie | | x | |
| ŞTIINŢE EXACTE | | CHIMIE | |  | | Biochimie tehnologică | | x | |
| (\*\*\*) Pentru ocuparea posturilor didactice/catedrelor din învăţământul special candidaţii trebuie să se încadreze în condiţiile prevăzute de art. 248 alin. (5) din Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011 cu modificările şi completările ulterioare ori în cele prevăzute în Metodologia-cadru privind mobilitatea personalului didactic din învăţământul preuniversitar.  **Notă.** **În mod excepţional**, în lipsa absolvenţilor cu studii universitare de lungă durată sau studii universitare de masterat/master, **în învăţământul liceal obligatoriu** pot fi încadraţi, **pe perioadă determinată**, absolvenţii ciclului I de studii universitare de licenţă cu specializările în profilul postului, nominalizate mai sus. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ preuniversitar** | | | **Studii absolvite, cu diplomă, la instituţii de învăţământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaţilor de a se înscrie şi de a participa la concursurile de titularizare în învăţământul preuniversitar şi la examenul naţional de definitivare în învăţământ** | | | | | | **Programa -**  **probă de concurs/**  **Disciplina pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ** |
| **Nivel** | **Post/Catedră**  (Disciplina principală de încadrare) | Profilul sau domeniul | Domeniul fundamental | Domeniul pentru studiile  universitare de licenţă | Specializarea din cadrul domeniului pentru studiile  universitare de licenţă | Domeniul de licenţă | Nivelul de  studii  Programul de studii de master acreditat | Studii  universitare de masterat/ master |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave(Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | 1. Avionică şi navigaţie aerospaţială 2. Grafică inginerească şi design 3. Inginerie şi management aerospaţial 4. Ingineria sistemelor aeronautice 5. Management aeronautic 6. Propulsie aerospaţială, zgomot şi emisii poluante 7. Propulsie aerospaţială şi protecţia mediului 8. Sisteme complexe pentru inginerie aerospaţială 9. Structuri aeronautice şi spaţiale 10. Software în ingineria aerospaţială 11. Tehnologii spaţiale | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Inginerie medicală |
| Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave(Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | IINGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Analiza structurilor mecanice 2. Analiză şi proiectare asistată în ingineria industrială 3. Calitate şi certificare în construcţiile sudate 4. Concepţia integrată a sistemelor tehnologice 5. Conception intégrée des systèmes technologiques 6. Conception intégrée des systèmes technologiques 7. Concepţia şi fabricaţia asistată de calculator 8. Concepţie, fabricaţie şi management, asistate de calculator 9. Concepţie şi fabricaţie integrate cu calculatorul 10. Concepţie şi management în productică 11. Design industrial şi produse inovative 12. Design industrial 13. Design de produs pentru dezvoltare durabilă şi protecţia mediului 14. Design industrial şi sisteme de producţie CNC 15. Echipamente pentru reabilitare şi tehnologie asistivă 16. Echipamente pentru terapii de recuperare 17. Evaluarea calităţii materialelor şi produselor 18. Fabrică digitală 19. Digital factory 20. Fabricaţie virtuală în procedee de deformare plastică 21. Virtual Fabrication in Metal Forming (în limba engleză) 22. Grafică inginerească şi design 23. Grafică inginerească şi desen 24. Grafică şi design industrial 25. Grafică şi modelare computerizată 26. Ingineria calităţii 27. Inginerie avansată asistată de calculator 28. Ingineria calităţii sistemelor tehnologice 29. Ingineria calităţii şi securitatea muncii 30. Ingineria fabricaţiei inovative 31. Ingineria produselor din materiale polimerice şi compozite 32. Ingineria proiectării şi fabricării produselor 33. Ingineria sistemelor flexibile de fabricaţie 34. Ingineria sistemelor integrate de fabricaţie 35. Ingineria sistemelor industriale 36. Ingéinerie des systemes industriels 37. Ingineria sudării materialelor avansate 38. Ingineria şi managementul proceselor de sudare şi control 39. Ingineria şi managementul fabricaţiei produselor 40. Ingineria si managementul sistemelor integrate de fabricație 41. Ingineria şi managementul serviciilor 42. Inginerie integrată 43. Inginerie şi management în fabricaţia mecanică 44. Ingineria nanostructurilor şi proceselor neconvenţionale 45. Inginerie virtuală şi fabricație competitivă 46. Virtual Engineering for Competitive Manufacturing (în limba engleză) 47. Ingineria securităţii şi sănătăţii în muncă 48. Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în industrie 49. Ingineria şi managementul proceselor de sudare şi control 50. Logistică industrială 51. Industrial logistics | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave(Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | IINGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Management în industria sudării 2. Managementul asigurării calităţii 3. Managementul calităţii 4. Managementul calității in inginerie industriala 5. Managementul şi ingineria calității 6. Managementul ciclului de viaţă al produsului 7. Managementul producţiei industriale 8. Managementul şi tehnologia producţiei 9. Managementul şi ingineria întreprinderilor industriale virtuale 10. Managementul întreprinderilor industriale virtuale 11. Maşini şi sisteme de producţie 12. Modelarea şi simularea sistemelor mecanice mobile 13. Metode moderne de proiectare în ingineria sistemelor şi tribosistemelor mecanice 14. Metode şi tehnici avansate de proiectare a produselor 15. Optimizarea şi informatizarea proceselor şi echipamentelor de fabricaţie 16. Optimizarea proceselor şi echipamentelor tehnologice 17. Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare 18. Procese de producţie inovative şi managementul tehnologic 19. Innovative Produktionsprozesse und Technologische Management (în limba germană) 20. Producţia sistemelor industriale 21. Productica sistemelor industriale 22. Proiectare şi fabricaţie asistate de calculator 23. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricaţie 24. Robotizarea proceselor de sudare 25. Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică 26. CAD-CAE-CAM systems in plastic deformation 27. Sisteme micromecanice 28. Sisteme şi tehnologii inteligente de fabricaţie 29. Intelligent manufacturing systems and technologies 30. Siguranţa şi integritatea structurilor 31. Strategii în asigurarea calităţii în industrie 32. Structura, programarea şi mentenanţa sistemelor CNC 33. Tehnologii avansate de fabricaţie 34. Tehnologii moderne de fabricaţie 35. Tehnologii şi echipamente moderne de prelucrare | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | IINGINERIE MECANICĂ | 1. Analiza asistată de calculator a dinamicii maşinilor şi echipamentelor tehnologice 2. Analiza structurilor mecanice 3. Aplicaţii industriale prin simulare si expertiză 4. Concepţie integrată în ingineria mecanică 5. Concepţii integrate în ingineria mecanică 6. Controlul zgomotelor şi vibraţiilor 7. Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice 8. Dezvoltarea şi optimizarea sistemelor tehnice şi tehnologice agroalimentare şi turistice 9. Diagnoze şi expertize tehnice în ingineria mecanică 10. Dinamica şi vibraţiile maşinilor şi utilajelor 11. Dinamica maşinilor şi structurilor mecanice 12. Echipamente pentru dezafectarea/demolarea construcţiilor şi reciclarea materialelor 13. Echipamente tehnologice pentru dezafectarea/demolarea construcţiilor şi reciclarea materialelor 14. Echipamente şi instalaţii industriale 15. Echipamente şi instalaţii pentru industria materialelor de construcţii 16. Ecobiotehnologii agricole şi alimentare 17. Energoecologie în domeniul termic şi al vehiculelor de transport 18. Energii regenerabile 19. Expertize şi diagnoze tehnice în ingineria mecanică 20. Evaluarea riscului, siguranţei şi integrităţii echipamentelor sub presiune 21. Fenomene de interacţiune vehicul - cale de rulare 22. Hidrodinamica maşinilor şi sistemelor hidromecanice 23. Ingineria calităţii şi mediului în industriile de proces 24. Ingineria exploatării optimale a utilajului petrolier 25. Ingineria relaţiilor de muncă, sănătate şi securitate în muncă 26. Ingineria sistemelor de transport şi depozitare a hidrocarburilor 27. Ingineria şi managementul sistemelor şi echipamentelor termice 28. Ingineria şi managementul procesării şi păstrării produselor agroalimentare 29. Ingineria biosistemelor mecanice pentru agricultură şi industria alimentară 30. Ingineria biosistemelor în agricultură şi industrie alimentară 31. Ingineria mediului şi managementul calităţii în domeniul feroviar 32. Ingineria resurselor regenerabile de energie 33. Ingineria şi managementul calităţii şi mediului 34. Inginerie şi proiectare asistate de calculator pentru maşini şi structuri mecanice 35. Inginerie mecanică avansată 36. Inginerie mecanică asistată de calculator 37. Inginerie mecanică de precizie 38. Inginerie de precizie si managementul calităţii 39. Instalaţii şi echipamente de proces în minerit 40. Instalaţii şi echipamente pentru procese mecanice 41. Managementul calităţii proceselor tehnologice 42. Managementul mentenanţei sistemelor mecanice 43. Managementul riscului şi ingineria fiabilităţii utilajului petrolier şi petrochimic 44. Managementul şi gestionarea situaţiilor de urgenţă 45. Managementul şi optimizarea echipamentelor de proces 46. Managementul energiei termice 47. Maşini termice, frigotehnie şi climatizare 48. Mecanica fluidelor aplicată 49. Mecanică de precizie | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | IINGINERIE MECANICĂ | 1. Metode avansate de proiectare şi analiză în ingineria mecanică 2. Metode moderne de proiectare şi fabricare a utilajului petrochimic şi de rafinărie 3. Metode numerice si experimentale in proiectarea structurilor din industria de petrol şi gaze 4. Modelare avansată şi informatică în inginerie mecanică 5. Modelare şi simulare în ingineria mecanică 6. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile 7. Optimizarea fabricaţiei echipamentelor de proces 8. Optimizarea tehnologiilor portuare şi a funcţionării utilajelor 9. Optimizarea sistemelor si echipamentelor termice şi frigorifice 10. Proiectarea maşinilor şi echipamentelor 11. Reabilitarea structurilor, materialelor şi mediului 12. Siguranţa şi integritatea structurilor 13. Simulare şi testare în inginerie mecanică 14. Sisteme avansate de modernizare a vehiculelor feroviare 15. Sisteme feroviare moderne 16. Sisteme industriale pentru tehnologii moderne 17. Sisteme integrate pentru fabricaţia agroalimentară 18. Sisteme hidraulice şi pneumatice avansate 19. Sisteme hidro-pneumatice avansate 20. Sisteme mecanice avansate 21. Sisteme şi echipamente termice şi protecţia mediului 22. Sisteme de transport pe calea ferată 23. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară 24. Termomecanica echipamentelor pentru procese industriale 25. Tehnologii avansate de fabricare şi proiectare a utilajului petrolier de foraj-extractie 26. Vehicule feroviare pentru mari viteze 27. Vehicule feroviare de mare viteză | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Analiza structurilor mecanice 2. Consultanţă în proiectarea sistemelor mecanice 3. Ingineria sistemelor industriale 4. Ingineria şi managementul sistemelor de producţie 5. Ingineria şi managementul calităţii 6. Ingineria calităţii 7. Ingineria şi managementul sistemelor calităţii 8. Ingineria şi managementul sistemelor de fabricaţie 9. Ingineria şi managementul sistemelor logistice 10. Inginerie şi management în domeniul autovehiculelor 11. Ingineria şi managementul producţiei utilajului petrolier şi petrochimic 12. Ingineria şi managementul sistemelor industriale de combustie 13. Ingineria şi managementul producţiei materialelor metalice 14. Ingineria şi managementul sistemelor mecanice 15. Ingineria și managementul producerii materialelor metalice 16. Inginerie şi management naval şi portuar 17. Inovare şi tehnologie integrativă 18. Inovare şi tehnologie integrativă (în limba engleză) 19. Logistică 20. Managementul sistemelor industriale de producţie şi servicii 21. Managementul sistemelor logistice 22. Managementul logisticii 23. Managementul producţiei şi al logisticii 24. Managementul producţiei şi logisticii 25. Managementul securităţii şi condiţiilor de asigurare a sănătăţii în muncă | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | 1. Comunicare organizaţională în mecatronică 2. Ergoinginerie în mecatronică 3. Echipamente şi tehnici miniaturale avansate 4. Informatica mediilor virtuale 5. Ingineria calităţii în mecatronică şi robotică 6. Ingineria mecatronică în optometrie 7. Ingineria sistemelor mecatronice 8. Implanturi, proteze şi evaluare biomecanică 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice avansate 13. Sisteme mecatronice avansate (în limba engleză) 14. Sisteme mecatronice pentru industrie şi medicină 15. Sisteme de conducere în robotică 16. Sisteme robotizate 17. Sisteme robotice cu inteligenţă artificială | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | INGINERIA AUTOVEHICULELOR | 1. Autovehiculul şi mediul 2. Automobilul şi mediul 3. Autovehiculul şi tehnologiile   viitorului   1. Cercetare şi dezvoltare în ingineria autovehiculelor 2. Concepţia şi managementul proiectării automobilului 3. Concepţia şi proiectarea autovehiculelor moderne 4. Construcţia şi exploatarea autovehiculelor rutiere 5. Echipamente şi tehnologii în ingineria autovehiculelor 6. Exploatarea tehnică a autovehiculelor rutiere 7. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 8. Ingineria asistată pentru autoturisme 9. Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă 10. Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă (în limba engleză) 11. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 12. Inginerie virtuală în proiectarea autovehiculelor 13. Logistica transporturilor rutiere 14. Managementul calităţii în industria de automobile 15. Optimizarea constructivă a autoturismelor 16. Optimizarea sistemelor de transport 17. Optimizarea sistemelor de transport rutier 18. Proiectarea modernă a autovehiculelor rutiere 19. Securitate rutieră, transport şi interacţiunea cu mediul 20. Siguranţa şi performanţele circulaţiei rutiere 21. Sisteme mecanice avansate cu aplicaţii în industria de autovehicule 22. Sistemica transporturilor autopropulsate 23. Sisteme şi tehnologii avansate in domeniul autovehiculelor 24. Sistemul integrat om - autovehicul – mediu 25. Trafic rutier şi evaluarea accidentelor de circulaţie | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURǍ NAVALǍ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | MINE, PETROL ŞI GAZE | 1. Tehnologia transportului, depozitării şi distribuţiei hidrocarburilor 2. Inginerie de zăcământ 3. Ingineria gazelor naturale 4. Ingineria şi managementul gazelor naturale 5. Forajul sondelor 6. Extracţia petrolului 7. Management în industria petrolieră 8. Managementul securităţii şi sănătăţii în muncă 9. Securitatea şi reabilitarea perimetrelor miniere 10. Tehnologia transportului, depozitării şi distribuţiei hidrocarburilor 11. Topografie minieră informatizată şi cadastru | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | 1. Arhitectură navală 2. Ingineria şi managementul sistemelor şi echipamentelor navale | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Arhitectură navală |
| Sisteme şi echipamente navale |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | INGINERIE MARINĂ ŞI NAVIGŢIE | 1. Concepte moderne de inginerie mecanică navală 2. Inginerie şi management în domeniul maritim şi portuar 3. Transport maritim - aspecte economice şi juridice 4. Transport maritim 5. Ştiinţe nautice | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Arhitectură navală |
| Sisteme şi echipamente navale |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | ARHITECTURĂ NAVALĂ | 1. Arhitectură navală 2. Arhitectură navală (în limba engleză) 3. Tehnologii avansate în construcţii navale (în limba engleză) 4. Ingineria şi managementul sistemelor şi echipamentelor navale | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Arhitectură navală |
| Sisteme şi echipamente navale |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | INGINERIA TRANSPORTURILOR | 1. Logistica transporturilor 2. Management în transporturi 3. Transport şi trafic urban 4. Tehnici avansate în transportul rutier | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Arhitectură navală |
| Sisteme şi echipamente navale |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | 1. Biomateriale metalice 2. Inginerie medicală 3. Optometrie avansată 4. Tehnologii optice | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Arhitectură navală |
| Sisteme şi echipamente navale |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | INGINERIA MATERIALELOR | 1. Biomateriale 2. Cercetarea şi expertizarea materialelor speciale 3. Controlul calităţii şi al procesării materialelor 4. Ingineria şi managementul materialelor avansate – metalice, ceramice şi compozite 5. Ingineria şi managementul fabricaţiei de piese turnate 6. Ingineria şi managementul procesării avansate a materialelor 7. Managementul laboratoarelor de încercări şi evaluări ale materialelor 8. Materiale avansate 9. Materiale avansate şi tehnici de analiză experimentală 10. Materiale metalice avansate 11. Materiale şi tehnologii avansate 12. Materiale şi tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor 13. Materiale pentru construcţii 14. Materiale, micro- şi nanotehnologii 15. Metode şi procedee moderne în ingineria materialelor 16. Metalurgia pulberilor şi materiale avansate 17. Nanotehnologii şi materiale multifuncţionale 18. Obținerea, procesarea și caracterizarea nanomaterialelor metalice 19. Procese performante pentru calitatea materialelor şi a mediului în metalurgie 20. Procedee avansate de obţinere a materialelor metalice 21. Procedee avansate de procesare a materialelor metalice 22. Procedee de obţinere a materialelor speciale 23. Procesarea materialelor metalice prin procedee speciale 24. Sinteza și procesarea materialelor metalice speciale 25. Structura fină a materialelor metalice 26. Substanţe, materiale şi sisteme biocompatibile 27. Sudarea şi asigurarea calităţii materialelor 28. Ştiinţa şi managementul încercării materialelor 29. Știința și expertizarea materialelor metalice avansate 30. Știința și managementul testării materialelor 31. Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor 32. Tehnici avansate de obţinere şi caracterizare a nanomaterialelor 33. Tehnici avansate pentru procesarea materialelor metalice | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Arhitectură navală |
| Sisteme şi echipamente navale |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Mecanică / Mecanică  (Anexa 1 /  Anexa 1.1)  2. Mecanică/  Metalurgie  (Anexa 1 /  Anexa 1.2.)  3. Mecanică/  Mecanică agricolă  (Anexa 1 /  Anexa 1.3)  4. Mecanică/ Mecanică în  construcţii  (Anexa 1 /  Anexa 1.4) 5. Mecanică / Mecanică nave (Anexa 1 /Anexa 1.5) 6. Mecanică / Petrol şi gaze  (Anexa 1 /  Anexa 1.6) | Mecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Construcţii aerospaţiale | Inginerie de armament, rachete şi muniţii | 1. Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare şi securitate  2. Tehnologii şi management în structurile logistice pentru apărare şi securitate | x | MecanicĂ(programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010) / MecanicĂ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Sisteme de propulsie |
| Aeronave şi motoare de aviaţie |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia construcţiilor de maşini |
| Maşini unelte şi sisteme de producţie |
| Ingineria sudării |
| Design industrial |
| Ingineria şi managementul calităţii |
| Ingineria securităţii în industrie |
| Nanotehnologii şi sisteme neconvenţionale |
| INGINERIE MECANICĂ | Sisteme şi echipamente termice |
| Maşini şi sisteme hidraulice şi pneumatice |
| Mecanică fină şi nanotehnologii |
| Maşini şi echipamente miniere |
| Inginerie mecanică |
| Maşini şi instalaţii pentru agricultură şi industrie alimentară |
| Utilaje petroliere şi petrochimice |
| Utilaje pentru transportul şi depozitarea hidrocarburilor |
| Echipamente pentru procese industriale |
| Utilaje tehnologice pentru construcţii |
| Ingineria şi managementul resurselor tehnologice în construcţii |
| Utilaje tehnologice pentru textile şi pielărie |
| Utilaje pentru textile şi pielărie |
| Autovehicule rutiere |
| Vehicule pentru transportul feroviar |
| Utilaje şi instalaţii portuare |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică industrială |
| MECATRONICĂ  ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Construcţii de autovehicule |
| Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule |
| Autovehicule rutiere |
| Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| Blindate, automobile şi tractoare |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică industrială |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor |
| Inginerie medicală |
| Mecanică /Metalurgie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA MATERIALELOR | Ştiinţa materialelor |
| Ingineria elaborării materialelor metalice |
| Ingineria procesării materialelor metalice |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie minieră |
| Prepararea substanţelor minerale utile |
| Mecanică/  Mecanică agricolă | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară |
| Mecanică/  Mecanică în construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Mecanică /Mecanică nave | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Sisteme şi echipamente navale |
| Arhitectură navală |
| ARHITECTURĂ NAVALĂ | Arhitectură navală |
| Sisteme şi echipamente navale |
| Mecanică /Petrol şi gaze | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | MINE, PETROL ŞI GAZE | Inginerie de petrol şi gaze |
| Transportul, depozitarea şi distribuţia hidrocarburilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | 1. Avionică şi navigaţie aerospaţială 2. Ingineria sistemelor aeronautice 3. Sisteme complexe pentru inginerie aerospaţială 4. Structuri aeronautice şi spaţiale 5. Software în ingineria aerospaţială 6. Tehnologii spaţiale | **x** | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE ELECTRICĂ | 1. Advanced electrical systems 2. Analiza și modelarea sistemelor electromagnetice 3. Auditul, expertizarea şi managementul proiectelor în energetică 4. Conversia energiei şi controlul mișcării 5. Calitatea energiei şi compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice 6. Calitate şi compatibilitate electromagnetică în sisteme şi acţionări electrice 7. Dezvoltarea aplicaţiilor în ingineria electrică 8. Electronică de putere şi acţionări electrice inteligente 9. Electronică de putere şi sisteme avansate de conversie 10. Electrotehnică şi electronică de putere 11. Exploatarea instalaţiilor electrice industriale 12. Ingineria produselor electrotehnice 13. Ingineria produselor și serviciilor în electrotehnică 14. Informatică în ingineria electrică 15. Inginerie electrică avansată 16. Inginerie şi management în domeniul electric 17. Inginerie electrică aplicată în protecţia şi managementul mediului 18. Inginerie electrică și informatică aplicată 19. Instrumentaţie şi sisteme avansate de măsurare 20. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 21. Modelarea şi optimizarea echipamentelor electrice 22. Modelarea, simularea şi proiectarea sistemelor electromecanice 23. Nano-şi microsisteme electromagnetice 24. Sisteme de monitorizare şi control în inginerie electrică 25. Sisteme de conversie a energiei 26. Sisteme şi structuri electrice avansate 27. Sisteme moderne în acţionări electromecanice 28. Sisteme electrice avansate 29. Sisteme electrice avansate (în limba engleză) 30. Sisteme electromecanice 31. Sisteme electromecanice complexe 32. Sisteme informatice de monitorizare a mediului 33. Sisteme avansate în inginerie electrică 34. Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice 35. Sisteme şi echipamente moderne în producerea şi utilizarea energiei 36. Sisteme inteligente de instrumentație și măsurare 37. Tehnici avansate de inginerie electromecanică 38. Tehnici avansate în maşini şi acţionări electrice 39. Tehnici informatice în ingineria electrică 40. Tehnici şi echipamente moderne în inginerie electrică 41. Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în inginerie electrică 42. Utilizarea eficientă a energiei şi surse regenerabile 43. Utilizarea raţională a energiei şi surse regenerabile | **x** | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Ingineria produselor electrotehnice 2. Management şi comunicare în inginerie 3. Ingineria şi managementul calităţii 4. Ingineria calităţii 5. Ingineria şi managementul sistemelor calităţii 6. Managementul sistemelor energetice | **x** | | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | 1. Comunicare organizaţională în mecatronică 2. Ergoinginerie în mecatronică 3. Echipamente şi tehnici miniaturale avansate 4. Informatica mediilor virtuale 5. Ingineria calităţii în mecatronică şi robotică 6. Ingineria mecatronică în optometrie 7. Ingineria sistemelor mecatronice 8. Implanturi, proteze şi evaluare biomecanică 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice avansate 13. Sisteme mecatronice avansate (în limba engleză) 14. Sisteme mecatronice pentru industrie şi medicină 15. Sisteme de conducere în robotică 16. Sisteme robotizate 17. Sisteme robotice cu inteligenţă artificială | **x** | | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE ENERGETICĂ | 1. Auditul sistemelor energetice 2. Conducerea şi informatizarea   proceselor termo şi electroenergetice   1. Conducerea sistemelor electroenergetice 2. Echipamente şi tehnologii moderne în energetică 3. Energii regenerabile 4. Energii regenerabile – Energia solară 5. Energetică avansată 6. Eficienţa energetică 7. Gestiunea proceselor energetice 8. Hidraulică tehnică şi hidro-energtică 9. Ingineria sistemelor electro-energetice 10. Inginerie nucleară 11. Inginerie şi management în domeniul energetic 12. Monitorizarea şi analiza funcţionării sistemelor electroenergetice 13. Managementul sistemelor de energie 14. Management, energie, mediu 15. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 16. Sisteme energetice informatizate 17. Sisteme electroenergetice performante 18. Sisteme termoenergetice 19. Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice 20. Surse regenerabile de energie 21. Tehnologii avansate de producere a energiei | | **x** | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIA AUTOVEHICULELOR | 1. Echipamente şi tehnologii în ingineria autovehiculelor  2. Sisteme şi tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor | | **x** | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIA SISTEMELOR | 1. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 2. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 3. Automotive embedded software | **x** | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică  (Anexa 2 / Anexa 2.1) 2. Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică  (Anexa 2 / Anexa 2.2) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE MARINĂ ŞI NAVIGAŢIE | Sisteme electromecanice navale | **x** | **Electrotehnică, Electromecanică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electrotehnică, Electromecanică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | 1. Avionică şi navigaţie aerospaţială 2. Ingineria sistemelor aeronautice 3. Sisteme complexe pentru inginerie aerospaţială 4. Structuri aeronautice şi spaţiale 5. Software în ingineria aerospaţială 6. Tehnologii spaţiale | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE ELECTRICĂ | 1. Advanced electrical systems 2. Analiza și modelarea sistemelor electromagnetice 3. Auditul, expertizarea şi managementul proiectelor în energetică 4. Conversia energiei şi controlul mișcării 5. Calitatea energiei şi compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice 6. Calitate şi compatibilitate electromagnetică în sisteme şi acţionări electrice 7. Dezvoltarea aplicaţiilor în ingineria electrică 8. Electronică de putere şi acţionări electrice inteligente 9. Electronică de putere şi sisteme avansate de conversie 10. Electrotehnică şi electronică de putere 11. Exploatarea instalaţiilor electrice industriale 12. Ingineria produselor electrotehnice 13. Ingineria produselor și serviciilor în electrotehnică 14. Informatică în ingineria electrică 15. Inginerie electrică avansată 16. Inginerie şi management în domeniul electric 17. Inginerie electrică aplicată în protecţia şi managementul mediului 18. Inginerie electrică și informatică aplicată 19. Instrumentaţie şi sisteme avansate de măsurare 20. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 21. Modelarea şi optimizarea echipamentelor electrice 22. Modelarea, simularea şi proiectarea sistemelor electromecanice 23. Nano-şi microsisteme electromagnetice 24. Sisteme de monitorizare şi control în inginerie electrică 25. Sisteme de conversie a energiei 26. Sisteme şi structuri electrice avansate 27. Sisteme moderne în acţionări electromecanice 28. Sisteme electrice avansate 29. Sisteme electrice avansate (în limba engleză) 30. Sisteme electromecanice 31. Sisteme electromecanice complexe 32. Sisteme informatice de monitorizare a mediului 33. Sisteme avansate în inginerie electrică 34. Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice 35. Sisteme şi echipamente moderne în producerea şi utilizarea energiei 36. Sisteme inteligente de instrumentație și măsurare 37. Tehnici avansate de inginerie electromecanică 38. Tehnici avansate în maşini şi acţionări electrice 39. Tehnici informatice în ingineria electrică 40. Tehnici şi echipamente moderne în inginerie electrică 41. Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în inginerie electrică 42. Utilizarea eficientă a energiei şi surse regenerabile 43. Utilizarea raţională a energiei şi surse regenerabile | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Ingineria produselor electrotehnice 2. Management şi comunicare în inginerie 3. Ingineria şi managementul calităţii 4. Ingineria calităţii 5. Ingineria şi managementul sistemelor calităţii 6. Managementul sistemelor energetice | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | 1. Comunicare organizaţională în mecatronică 2. Ergoinginerie în mecatronică 3. Echipamente şi tehnici miniaturale avansate 4. Informatica mediilor virtuale 5. Ingineria calităţii în mecatronică şi robotică 6. Ingineria mecatronică în optometrie 7. Ingineria sistemelor mecatronice 8. Implanturi, proteze şi evaluare biomecanică 9. Mecatronică avansată 10. Mecatronică aplicată 11. Robotică 12. Sisteme mecatronice avansate 13. Sisteme mecatronice avansate (în limba engleză) 14. Sisteme mecatronice pentru industrie şi medicină 15. Sisteme de conducere în robotică 16. Sisteme robotizate 17. Sisteme robotice cu inteligenţă artificială | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE ENERGETICĂ | 1. Auditul sistemelor energetice 2. Conducerea şi informatizarea 3. proceselor termo şi electroenergetice 4. Conducerea sistemelor electroenergetice 5. Echipamente şi tehnologii moderne în energetică 6. Energii regenerabile 7. Energii regenerabile – Energia solară 8. Energetică avansată 9. Eficienţa energetică 10. Gestiunea proceselor energetice 11. Hidraulică tehnică şi hidro-energtică 12. Ingineria sistemelor electro-energetice 13. Inginerie nucleară 14. Inginerie şi management în domeniul energetic 15. Informatică aplicată în energetică 16. Monitorizarea şi analiza funcţionării sistemelor electroenergetice 17. Managementul sistemelor de energie 18. Management, energie, mediu 19. Managementul sistemelor electroenergetice moderne 20. Sisteme energetice informatizate 21. Sisteme electroenergetice performante 22. Sisteme termoenergetice 23. Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice 24. Surse regenerabile de energie 25. Tehnologii avansate de producere a energiei | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIA AUTOVEHICULELOR | 1. Echipamente şi tehnologii în ingineria autovehiculelor  2. Sisteme şi tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIA SISTEMELOR | 1. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 2. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 3. Automotive embedded software | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Energetică/  Electroenergetică,  Termoenergetică,  Hidroenergetică  (Anexa 3) | Electrotehnică,  Electromecanică /  Electrotehnică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Echipamente şi instalaţii de aviaţie | INGINERIE MARINĂ ŞI NAVIGAŢIE | Sisteme electromecanice navale | **x** | **EnergeticĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **EnergeticĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE ELECTRICĂ | Sisteme electrice |
| Electronică de putere şi acţionări electrice |
| Instrumentaţie şi achiziţii de date |
| Inginerie electrică şi calculatoare |
| Electrotehnică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIA AUTOVEHICULELOR | Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Informatică aplicată în inginerie electrică |
| Inginerie medicală |
| Electrotehnică, Electromecanică /  Electromecanică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRICĂ | Electromecanică |
| MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ | Mecatronică |
| Robotică |
| INGINERIE MARITIMĂ ŞI NAVIGAŢIE | Electromecanică navală |
| Energetică /  Electroenergetică,  Termoenergetică, Hidroenergetică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ENERGETICĂ | Ingineria sistemelor electroenergetice |
| Hidroenergetică |
| Termoenergetică |
| Energetică şi tehnologii nucleare |
| Managementul energiei |
| Energetică industrială |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria sistemelor de energii regenerabile |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  automatizări  (Anexa 4 /  Anexa 4.1)  2. Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii  (Anexa 4 /  Anexa 4.2) | Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  Automatizări | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | Electronică aplicată | INGINERIA SISTEMELOR | 1. Achiziţia şi prelucrarea datelor 2. Automatica sistemelor complexe 3. Automatica şi informatica industrială 4. Automatică avansată,   productică şi informatică industrială   1. Automatizări avansate 2. Automatizări şi sisteme inteligente 3. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată şi managementul întreprinderilor pentru conducerea automată 4. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi 5. Comanda avansată a sistemelor complexe 6. Comanda avansată a sistemelor complexe (în limba franceză) 7. Conducerea avansată a proceselor industriale 8. Control avansat şi sisteme în timp real 9. Controlul avansat al proceselor 10. Informatică aplicată 11. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe 12. Informatică aplicată în conducerea avansată 13. Ingineria sistemelor automate 14. Ingineria conducerii avansate a fabricaţiei 15. Ingineria calculatoarelor şi controlul proceselor 16. Ingineria şi managementul serviciilor 17. Service engineering and management 18. Ingineria şi managementul sistemelor de afaceri 19. Modele matematice în inginerie 20. Managementul proiectelor tehnice şi tehnologice 21. Managementul şi protecţia informaţiei 22. Prelucrări complexe de semnal în aplicaţii multimedia 23. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor 24. Sisteme informatice integrate 25. Sisteme informatice de conducere avansată 26. Sisteme informatice aplicate în producţie şi servicii 27. Sisteme de control încorporate 28. Sisteme şi control automat 29. Sisteme şi control automat (în limba engleză) 30. Systems and control 31. Sisteme informatice complexe 32. Sisteme informatice în îngrijirea sănătăţii 33. Sisteme informatice în medicină 34. Sisteme inteligente de conducere 35. Sisteme automate avansate 36. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale 37. Sisteme avansate în automatică şi tehnologii informatice 38. Sisteme şi tehnologii informatice 39. Sisteme încorporate pentru domeniul auto 40. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză) 41. Automotive embedded software 42. Tehnici avansate in domeniul sistemelor şi semnalelor | **x** | **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Microelectronică, optoelectronică şi nanotehnologii |
| Echipamente şi sisteme electronice militare |
| INGINERIA SISTEMELOR | Automatică şi informatică aplicată |
| Echipamente pentru modelare, simulare şi conducere informatizată a acţiunilor de luptă |
| Ingineria sistemelor multimedia |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Calculatoare şi tehnologia informaţiei | Calculatoare |
| Calculatoare şi sisteme informatice pentru apărare şi securitate naţională |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Matematică şi informatică aplicată în inginerie |
| Inginerie medicală |
| Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii |
| Reţele şi software de telecomunicaţii |
| Telecomenzi şi electronică în transporturi |
| Transmisiuni |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  automatizări  (Anexa 4 /  Anexa 4.1)  2. Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii  (Anexa 4 /  Anexa 4.2) | Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  Automatizări | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | Electronică aplicată | CALCULATOARE  ŞI TEHNOLGIA INFORMAŢIEI | 1. Administrarea bazelor de date 2. Arhitecturi avansate de calculatoare 3. Arta vizuală, design şi imagine publicitară asistate de calculator 4. Calculatoare încorporate 5. Complemente de ştiinţa calculatoarelor 6. e-Government 7. e-Guvernare 8. Grafică, multimedia şi realitate virtuală 9. Ingineria calculatoarelor şi comunicaţiilor 10. Computer and comunication engineering 11. Inginerie software 12. Ingineria sistemelor de programe 13. Software engineering 14. Ingineria calculatoarelor 15. Computer engineering 16. Imagistică, bioinformatică şi siteme complexe 17. Ingineria sistemelor internet 18. Ingineria calculatoarelor în aplicaţii industriale 19. Ingineria informaţiei si a sistemelor de calcul 20. Informatică biomedicală 21. Biomedical informatics 22. Inteligenţă artificială 23. Inteligenţă şi viziune artificială 24. Sisteme informatice pentru comerţ electronic 25. Information system for e-bussines 26. Management informatic în industrie şi administraţie 27. Management în tehnologia informaţiei 28. Management, inovare şi tehnologii ale sistemelor colaborative 29. Management, inovation et technologies des systemes collaboritifs 30. Reţele de comunicaţii şi sisteme distribuite 31. Reţele de calculatoare si comunicaţii 32. Computer and Communication Networks 33. Securitatea sistemelor de calcul 34. Securitatea tehnologiei informaţiei 35. Securitatea rețelelor informatice complexe 36. Servicii software avansate 37. Sisteme inteligente 38. Sisteme inteligente si vederea artificiala 39. Sisteme de calcul paralele si distribuite 40. Parallel and distributed computer 41. Sisteme distribuite şi tehnologii web 42. Sisteme software avansate 43. Distributed systems and web technologies 44. Sisteme încorporate 45. Sisteme de calcul avansate 46. Sisteme înglobate avansate 47. Sisteme informatice pentru comerţ electronic 48. Information system for e-business 49. Știința şi ingineria calculatoarelor 50. Advanced Computing Systems 51. Embedded Systems 52. Ştiinţa calculatoarelor în inginerie 53. Tehnologia informaţiei 54. Information technology 55. Tehnologia informaţiei în economie 56. Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor în educaţie 57. Tehnologia informaţiei şi multimedia 58. Tehnologii şi aplicaţii informatice 59. Tehnologii informatice avansate 60. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia şi realitatea virtuală 61. Tehnici avansate pentru imagistica digitală 62. Tehnici de analiză, modelare şi simulare pentru imagistică, bioinformatică şi sisteme complexe 63. Tehnici şi tehnologii informatice aplicate | **x** | **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Microelectronică, optoelectronică şi nanotehnologii |
| Echipamente şi sisteme electronice militare |
| INGINERIA SISTEMELOR | Automatică şi informatică aplicată |
| Echipamente pentru modelare, simulare şi conducere informatizată a acţiunilor de luptă |
| Ingineria sistemelor multimedia |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Calculatoare şi tehnologia informaţiei | Calculatoare |
| Calculatoare şi sisteme informatice pentru apărare şi securitate naţională |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Matematică şi informatică aplicată în inginerie |
| Inginerie medicală |
| Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii |
| Reţele şi software de telecomunicaţii |
| Telecomenzi şi electronică în transporturi |
| Transmisiuni |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | 1. Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  automatizări  (Anexa 4 /  Anexa 4.1)  2. Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii  (Anexa 4 /  Anexa 4.2) | Electronică şi  automatizări /  Electronică şi  Automatizări | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | Electronică aplicată | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | 1. Advanced Microelectronics (în limba engleză) 2. Circuite şi sisteme integrate 3. Circuite şi sisteme integrate de comunicaţii 4. Comunicaţii mobile 5. Comunicaţii multimedia 6. Electronica surselor autonome de energie electrică 7. Electronică şi informatică aplicată 8. Electronică şi informatică medicală 9. Electronică medicală şi tehnologia informaţiei medicale 10. Electronică biomedicală 11. Electronica sistemelor inteligente 12. Heterotehnologii în industria electronică 13. Ingineria calităţii şi siguranţei în funcţionare în electronică şi telecomunicaţii 14. Ingineria informaţiei şi a sistemelor de calcul 15. Inginerie electronică 16. Inginerie electronică şi sisteme inteligente 17. Ingineria reţelelor de telecomunicaţii 18. Instrumentaţie electronică 19. Managementul serviciilor şi rețelelor 20. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză) 21. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicaţii (în limba engleză) 22. Microsisteme 23. Microelectronica şi nanoelectronica 24. Modelarea, simularea şi proiectarea sistemelor electromecanice 25. Modelarea şi simularea sistemelor mecanice mobile 26. Optoelectronica 27. Proiectarea circuitelor VLSI avansate 28. Prelucrarea semnalelor în electronică şi telecomunicaţii 29. Prelucrarea semnalelor 30. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză) 31. Prelucrarea semnalelor şi a imaginilor 32. Traitement du signal et des images (în limba franceză) 33. Prelucrarea digitala a semnalelor in comunicaţii 34. Traitement du signal 35. Reţele de comunicaţii 36. Reţele integrate de telecomunicaţii 37. Radiocomunicaţii digitale 38. Sisteme electronice avansate 39. Sisteme electronice şi de comunicaţii integrate 40. Sisteme electronice inteligente şi informatică industrială 41. Sisteme avansate în electronica aplicată 42. Sisteme avansate de telecomunicaţii, prelucrarea şi transmisia informaţiei 43. Sisteme electronice de procesare paralelă şi distribuită 44. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale 45. Sisteme electronice pentru telemăsurare şi teleconducere 46. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei 47. Sisteme telematice pentru transporturi 48. Sisteme inteligente pentru transporturi 49. Sisteme integrate de comunicaţii cu aplicaţii speciale 50. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor 51. Tehnologii audio-video şi telecomunicaţii 52. Tehnici avansate în electronică 53. Tehnici avansate de imagistică digitală 54. Tehnologii multimedia 55. Tehnologii multimedia în aplicaţii de biometrie şi securitatea informaţiei 56. Tehnologii multimedia pentru aplicaţii medicale 57. Tehnologii multimedia pentru producţia de conţinut în domeniul audiovizualului şi comunicaţiilor 58. Tehnologii integrate avansate în electronica auto 59. Telecomunicaţii 60. Tehnologii software avansate pentru comunicaţii | **x** | **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Electronică, Automatizări, Telecomunicaţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Microelectronică, optoelectronică şi nanotehnologii |
| Echipamente şi sisteme electronice militare |
| INGINERIA SISTEMELOR | Automatică şi informatică aplicată |
| Echipamente pentru modelare, simulare şi conducere informatizată a acţiunilor de luptă |
| Ingineria sistemelor multimedia |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Calculatoare şi tehnologia informaţiei | Calculatoare |
| Calculatoare şi sisteme informatice pentru apărare şi securitate naţională |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Matematică şi informatică aplicată în inginerie |
| Inginerie medicală |
| Electronică şi  automatizări/  Telecomunicaţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii |
| Reţele şi software de telecomunicaţii |
| Telecomenzi şi electronică în transporturi |
| Transmisiuni |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil (Anexa 5/  Anexa 5.1.) | Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Tehnologie chimică textilă | INGINERIE CHIMICĂ | Ecodesign în finisarea textilelor | **x** | **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Filatură – Ţesătorie –Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite |
| Design industrial |
| Tehnologia tricotajelor şi confecţiilor |
| Tehnologia şi designul produselor textile |
| Textile/ Filatură şi ţesătorie, finisaj  textil | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Tehnologie chimică textilă | INGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Asigurarea calităţii în domeniul textile-pielărie 2. Controlul şi expertiza produselor textile 3. Design industrial textil 4. Design vestimentar 5. Ingineria şi designul produselor textile şi din piele 6. Managementul calităţii şi protecţia consumatorului în domeniul textile-pielărie 7. Optimizarea tehnologiilor textile 8. Proiectarea şi modelarea îmbrăcămintei 9. Sisteme inovative de producţie în confecţii 10. Textile avansate 11. Tehnologii performante de tricotare 12. Tehnologia textilelor inteligente | **x** |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite |
| Design industrial |
| Tehnologia tricotajelor şi confecţiilor |
| Tehnologia şi designul produselor textile |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil (Anexa 5 /  Anexa 5.2.) | Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Tehnologie chimică textilă | INGINERIE CHIMICĂ | Ecodesign în finisarea textilelor | **x** | **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Confecţii textile – Tricotaje-Finisaj textil**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite |
| Design industrial |
| Tehnologia şi designul produselor textile |
| Tehnologia tricotajelor şi confecţiilor |
| Textile/ Tricotaje  şi confecţii textile, finisaj textil | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Tehnologie chimică textilă | INGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Asigurarea calităţii în domeniul textile-pielărie 2. Controlul şi expertiza produselor textile 3. Design industrial textil 4. Design vestimentar 5. Ingineria şi designul produselor textile şi din piele 6. Managementul calităţii şi protecţia consumatorului în domeniul textile-pielărie 7. Optimizarea tehnologiilor textile 8. Proiectarea şi modelarea îmbrăcămintei 9. Sisteme inovative de producţie în confecţii 10. Textile avansate 11. Tehnologii performante de tricotare 12. Tehnologia textilelor inteligente | **x** |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite |
| Design industrial |
| Tehnologia şi designul produselor textile |
| Tehnologia tricotajelor şi confecţiilor |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Pielărie /  Confecţii piele  (Anexa 5 /  Anexa 5.3.) | Pielărie /  Confecţii piele | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Tehnologia chimică a produselor din piele şi înlocuitori | INGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Asigurarea calităţii în domeniul textile-pielărie 2. Dezvoltări în proiectarea produselor de încălţăminte şi marochinărie 3. Ingineria şi designul produselor textile şi din piele 4. Managementul calităţii şi protecţia consumatorului în domeniul textile-pielărie | **x** | **ConfecŢii piele**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **ConfecŢii piele**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Design industrial |
| Tehnologia şi designul confecţiilor din piele şi înlocuitori |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | GEODEZIE | Măsurători terestre şi cadastru | INGINERIE GEODEZICĂ | 1. Cadastru şi evaluarea bunurilor imobile 2. Geomatica 3. Geomatică şi cartografie 4. Prelucrarea şi analiza datelor geospaţiale 5. Sisteme informaţionale în cadastru şi publicitate imobiliară 6. Sisteme informaţionale cadastrale şi management imobiliar | x | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| INGINERIE GEODEZICĂ | Măsurători terestre şi cadastru |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CIVILĂ | Construcţii civile, industriale şi agricole |
| Căi ferate, drumuri şi poduri |
| Amenajări şi construcţii hidrotehnice |
| Construcţii şi fortificaţii |
| Construcţii miniere |
| Îmbunătăţiri funciare şi dezvoltare rurală |
| Inginerie civilă |
| Inginerie urbană şi dezvoltare regională |
| Infrastructura transporturilor metropolitane |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în construcţii |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | GEODEZIE | Măsurători terestre şi cadastru | INGINERIE CIVILĂ | 1. Construcţii durabile de beton 2. Dezvoltare durabilă 3. Dezvoltare durabilă - Audit energetic şi securitate la incendiu a clădirilor 4. Dezvoltare urbană şi regională 5. „ECO“ Infrastructuri pentru transporturi şi lucrări de artă 6. Evaluarea şi dezvoltarea proprietăţilor imobiliare 7. Evaluare şi administrare imobiliară 8. Infrastructuri moderne pentru transporturi 9. Infrastructuri pentru transporturi 10. Ingineria clădirilor 11. Ingineria structurilor de construcţii 12. Inginerie structurală 13. Inginerie structurală (în limba engleză) 14. Structural engineering 15. Inginerie geotehnică 16. Inginerie hidraulică 17. Ingineria infrastructurii transporturilor 18. Inginerie costieră 19. Ingineria şi managementul resurselor de apă 20. Ingineria sistemelor hidrotehnice 21. Ingineria sistemelor cu surse energetice regenerabile 22. Inginerie hidrotehnică 23. Ingineria proiectării construcţiilor miniere 24. Inginerie şi reabilitare rurală durabilă 25. Ingineria protecţiei mediului 26. Ingineria tehnologiilor speciale 27. Management şi tehnologii speciale în construcţii 28. Managementul proiectelor şi evaluarea proprietății 29. Managementul resurselor de apă 30. Materiale şi produse performante pentru construcţii 31. Modernizare energetică în mediul construit 32. Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative şi hidroedilitare 33. Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară şi protecţia mediului 34. Optimizarea sistemelor hidrotehnice 35. Proiectarea avansată a structurilor metalice şi compozite 36. Proiectarea avansată a structurilor metalice şi   compozite (în limba engleză)   1. Advanced design of steel and composite structures 2. Patologia şi reabilitarea construcțiilor 3. Proiectarea construcţiilor civile şi industriale în zone seismice 4. Poduri şi tuneluri 5. Reabilitarea construcţiilor 6. Reabilitarea şi creșterea siguranţei construcţiilor 7. Structuri 8. Sisteme de fundare pentru construcţii speciale 9. Sustainable constructions under natural hazard and catastrophic events 10. Tehnologia şi managementul lucrărilor de construcţii 11. Tehnologii avansate pentru tratarea apei | x | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| INGINERIE GEODEZICĂ | Măsurători terestre şi cadastru |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CIVILĂ | Construcţii civile, industriale şi agricole |
| Căi ferate, drumuri şi poduri |
| Amenajări şi construcţii hidrotehnice |
| Construcţii şi fortificaţii |
| Construcţii miniere |
| Îmbunătăţiri funciare şi dezvoltare rurală |
| Inginerie civilă |
| Inginerie urbană şi dezvoltare regională |
| Infrastructura transporturilor metropolitane |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în construcţii |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | GEODEZIE | Măsurători terestre şi cadastru | INGINERIE CIVILĂ ŞI INSTALAŢII | 1. Construcţii durabile de beton 2. Dezvoltare durabilă 3. Dezvoltare durabilă - Audit energetic şi securitate la incendiu a clădirilor 4. Dezvoltare urbană şi regională 5. „ECO“ Infrastructuri pentru transporturi şi lucrări de artă 6. Evaluarea şi dezvoltarea proprietăţilor imobiliare 7. Evaluare şi administrare imobiliară 8. Infrastructuri moderne pentru transporturi 9. Infrastructuri pentru transporturi 10. Ingineria clădirilor 11. Ingineria structurilor de construcţii 12. Inginerie structurală 13. Inginerie structurală (în limba engleză) 14. Structural engineering 15. Inginerie geotehnică 16. Inginerie hidraulică 17. Ingineria infrastructurii transporturilor 18. Inginerie costieră 19. Ingineria şi managementul resurselor de apă 20. Ingineria sistemelor hidrotehnice 21. Ingineria sistemelor cu surse energetice regenerabile 22. Inginerie hidrotehnică 23. Ingineria proiectării construcţiilor miniere 24. Inginerie şi reabilitare rurală durabilă 25. Ingineria protecţiei mediului 26. Ingineria tehnologiilor speciale 27. Ingineria tehnologiilor speciale în construcţii 28. Interacţiuni în mediul construit 29. Interactions in the built enviroment 30. Management şi tehnologii speciale în construcţii 31. Managementul proiectelor şi evaluarea proprietății 32. Managementul resurselor de apă 33. Materiale şi produse performante pentru construcţii 34. Modernizare energetică în mediul construit 35. Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative şi hidroedilitare 36. Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară şi protecţia mediului 37. Optimizarea sistemelor hidrotehnice 38. Proiectarea avansată a structurilor metalice şi compozite 39. Proiectarea avansată a structurilor metalice şi   compozite (în limba engleză)   1. Advanced design of steel and composite structures 2. Patologia şi reabilitarea construcțiilor 3. Proiectarea construcţiilor civile şi industriale în zone seismice 4. Poduri şi tuneluri 5. Reabilitarea construcţiilor 6. Reabilitarea şi creșterea siguranţei construcţiilor 7. Structuri 8. Sisteme de fundare pentru construcţii speciale 9. Sustainable constructions under natural hazard and catastrophic events 10. Tehnologia şi managementul lucrărilor de construcţii 11. Tehnologii avansate pentru tratarea apei | x | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| INGINERIE GEODEZICĂ | Măsurători terestre şi cadastru |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CIVILĂ | Construcţii civile, industriale şi agricole |
| Căi ferate, drumuri şi poduri |
| Amenajări şi construcţii hidrotehnice |
| Construcţii şi fortificaţii |
| Construcţii miniere |
| Îmbunătăţiri funciare şi dezvoltare rurală |
| Inginerie civilă |
| Inginerie urbană şi dezvoltare regională |
| Infrastructura transporturilor metropolitane |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în construcţii |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii  (Anexa 6/  Anexa 6.1) | Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | GEODEZIE | Măsurători terestre şi cadastru | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Ingineria şi managementul proiectelor de construcţii   2. Managementul proiectelor în construcţii | x | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| INGINERIE GEODEZICĂ | Măsurători terestre şi cadastru |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CIVILĂ | Construcţii civile, industriale şi agricole |
| Căi ferate, drumuri şi poduri |
| Amenajări şi construcţii hidrotehnice |
| Construcţii şi fortificaţii |
| Construcţii miniere |
| Îmbunătăţiri funciare şi dezvoltare rurală |
| Inginerie civilă |
| Inginerie urbană şi dezvoltare regională |
| Infrastructura transporturilor metropolitane |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în construcţii |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |
| Construcţii şi  lucrări publice/  Construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | GEODEZIE | Măsurători terestre şi cadastru | MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră informatizată şi cadastru | x | CONSTRUCŢII (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / CONSTRUCŢII **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| INGINERIE GEODEZICĂ | Măsurători terestre şi cadastru |
| Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CIVILĂ | Construcţii civile, industriale şi agricole |
| Căi ferate, drumuri şi poduri |
| Amenajări şi construcţii hidrotehnice |
| Construcţii şi fortificaţii |
| Construcţii miniere |
| Îmbunătăţiri funciare şi dezvoltare rurală |
| Inginerie civilă |
| Inginerie urbană şi dezvoltare regională |
| Infrastructura transporturilor metropolitane |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în construcţii |
| MINE, PETROL ŞI GAZE | Topografie minieră |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi lucrări publice/  Instalaţii pentru construcţii  (Anexa 6 /  Anexa 6.2) | Construcţii şi lucrări publice /  Instalaţii pentru construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INSTALAŢII | Instalaţii pentru construcţii | INGINERIA INSTALAŢIILOR | 1. Eficienţa energetică a instalaţiilor din clădiri 2. Energie, confort şi dezvoltare durabilă 3. Instalaţii pentru construcţii 4. Ingineria instalaţiilor 5. Modelarea termohidraulică în procese de ardere şi stingere a incendiilor 6. Managementul situaţiilor de urgenţă 7. Optimizarea şi modernizarea sistemelor de instalaţii 8. Tehnologii performante pentru protecţia mediului urban | x | **Instalaţii pentru construcţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Instalaţii pentru construcţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA**  **SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Instalaţii şi echipamente pentru protecţia atmosferei |
| Instalaţii pentru construcţii - pompieri |
| Construcţii şi lucrări publice /  Instalaţii pentru construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA INSTALAŢIILOR | Instalaţii pentru construcţii |
| Instalaţii şi echipamente pentru protecţia atmosferei |
| Instalaţii pentru construcţii - pompieri |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Construcţii şi lucrări publice/  Instalaţii pentru construcţii  (Anexa 6 /  Anexa 6.2) | Construcţii şi lucrări publice /  Instalaţii pentru construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INSTALAŢII | Instalaţii pentru construcţii | INGINERIE CIVILĂ ŞI INSTALAŢII | 1. Eficienţa energetică a instalaţiilor din clădiri 2. Energie, confort şi dezvoltare durabilă 3. Instalaţii pentru construcţii 4. Ingineria instalaţiilor 5. Modelarea termohidraulică în procese de ardere şi stingere a incendiilor 6. Managementul situaţiilor de urgenţă 7. Optimizarea şi modernizarea sistemelor de instalaţii 8. Tehnologii performante pentru protecţia mediului urban | x | **Instalaţii Instalaţii pentru construcţii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Instalaţii pentru construcţii**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA**  **SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Instalaţii şi echipamente pentru protecţia atmosferei |
| Instalaţii pentru construcţii - pompieri |
| Construcţii şi lucrări publice /  Instalaţii pentru construcţii | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA INSTALAŢIILOR | Instalaţii pentru construcţii |
| Instalaţii şi echipamente pentru protecţia atmosferei |
| Instalaţii pentru construcţii - pompieri |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Chimie industrială (Anexa 7) | Chimieindustrială | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului | INGINERIE CHIMICĂ | 1. Biocombustibili, biorafinării şi tehnologii conexe 2. Biotehnologii aplicate 3. Biomateriale polimerice şi bioresurse 4. Cataliză şi materiale catalitice pentru mediu, energie şi sănătate 5. Concepţie sinteză, analiză de molecule de interes biologic 6. Conception, synthese, analyse de molecules d`interet biologique 7. Chimia şi ingineria proceselor organice 8. Chimia şi ingineria valorificării bioresurselor 9. Chimia şi afacerile 10. Chimia materialelor anorganice avansate 11. Chimie alimentară 12. Chimie alimentară aplicată 13. Controlul şi avizarea produselor alimentare 14. Chimia şi ingineria proceselor organice 15. Combustibili pentru o dezvoltare durabilă 16. Controlul analitic al calităţii mediului şi tehnici de depoluare 17. Expertiza produselor chimice, alimentare şi a materialelor 18. Expertizarea produselor chimice, alimentelor şi materialelor 19. Expertizarea alimentelor, produselor chimice şi materialelor 20. Ingineria biochimică şi biotehnologii sustenabile 21. Ingineria compuşilor macromoleculari 22. Ingineria compuşilor anorganici şi protecţia mediului 23. Inginerie chimică avansată de proces 24. Inginerie chimică avansată de proces (în limba engleză) 25. Ingineria materialelor şi protecţia mediului 26. Ingineria materialelor şi protecţia mediului (în limba engleză) 27. Ingineria proceselor organice şi biochimice 28. Ingineria proceselor organice şi biochimice (în limba engleză) 29. Ingineria proceselor chimice şi biochimice 30. Ingineria proceselor chimice 31. Ingineria materialelor oxidice 32. Ingineria procedeelor nepoluante 33. Inginerie chimică asistată de calculator pentru rafinării şi petrochimie 34. Materiale macromoleculare înalt performante 35. Materiale compozite avansate cu destinaţii speciale 36. Materiale neconvenţionale în biotehnologii moderne 37. Modelare şi simulare în chimie şi ingineria chimică 38. Micro- şi nanomateriale 39. Protecţia consumatorului. Controlul calităţii produselor 40. Protecţia consumatorului, controlul calităţii produselor 41. Protecţie anticorosivă şi electrochimie aplicată 42. Produse farmaceutice şi cosmetice 43. Produse naturale 44. Procesarea avansată a resurselor proteice 45. Produse de sinteză organică fină, semisinteză şi naturale 46. Ştiinţa hârtiei şi a materialelor polimerice 47. Ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice avansate şi nanomateriale 48. Ştiinţa şi ingineria polimerilor 49. Ştiinţe chimice în educaţia continuă 50. Ştiinţele vieţii şi ecologie 51. Tehnologii avansate în prelucrarea petrolului 52. Tehnologii şi management în prelucrarea petrolului 53. Tehnologia cauciucului | x | **Chimie industrială**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Chimie industrială**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie |
| Chimie militară |
| Ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice şi nanomateriale |
| Ştiinţa şi ingineria polimerilor |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie chimică |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria fabricaţiei hârtiei |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Prelucrarea petrolului şi petrochimie |
| Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Chimie industrială (Anexa 7) | Chimieindustrială | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului | BIOTEHNOLOGII | 1. Biocombustibili, biorafinării şi tehnologii conexe 2. Biotehnologii | x | **Chimie industrială**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Chimie industrială**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie |
| Chimie militară |
| Ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice şi nanomateriale |
| Ştiinţa şi ingineria polimerilor |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie chimică |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria fabricaţiei hârtiei |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Prelucrarea petrolului şi petrochimie |
| Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile şi compozite |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | CHIMIE | 1. Chimia şi managementul calităţii produselor de consum şi a mediului 2. Chimia mediului şi siguranţă alimentară 3. Dinamica sistemelor chimice cu aplicaţii în chimia mediului 4. Metode de analiză utilizate în controlul calităţii mediului şi produselor 5. Metode fizico-chimice de analiză pentru controlul calităţii vieţii şi mediului 6. Poluarea chimică mediului 7. Reciclarea deşeurilor şi metode de expertiză a materialelor biodegradabile 8. Studiul transdisciplinar al protecţiei mediului | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |
| STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | FIZICĂ | 1. Analize fizico-chimice în ştiinţa materialelor şi mediu 2. Biofizică 3. Fizica atmosferei şi a pământului. Protecţia mediului 4. Fizica şi protecţia mediului 5. Fizica mediului şi a polimerilor ecologici 6. Nano-microsisteme inteligente pentru protecţia mediului şi nano-microtehnologii 7. Smart nanomicrosystems for enviromental and nano-microtehnologies | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | BIOLOGIE | 1. Aplicaţii ale biotehnologiilor în horticultura şi protecţia mediului 2. Biologie – Biochimie 3. Biologia agroecosistemelor 4. Conservarea şi protecţia naturii 5. Conservarea şi utilizarea resurselor genetice vegetale 6. Consiliere de mediu 7. Educaţie ecologică pentru dezvoltare durabilă 8. Ecologie sistemică şi conservare 9. Ecologie terestră şi acvatică 10. Valorificarea resurselor biologice şi protecţia mediului | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |
| STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | ŞTIINŢA MEDIULUI | 1. Areale degradate antropic şi restaurare ecologică 2. Biotehnologii utilizate in recuperarea terenurilor degradate 3. Calitatea mediului şi surse energetice 4. Consiliere de mediu 5. Dezvoltarea durabilă în zona costieră şi valorificarea ecoturistică a spaţiului litoral 6. Dezvoltarea durabilă şi conservarea biodiversităţii 7. Ecologie aplicată 8. Ecoturism si protecţia mediului 9. Expertiză şi managementul sistemelor ecologice 10. Educaţie ecologică pentru dezvoltare durabilă 11. Evaluarea şi managementul mediului 12. Evaluarea riscului şi securitatea mediului 13. Evaluarea integrată a stării mediului 14. Geobiologie aplicată în conservarea patrimoniului natural şi cultural 15. Gestionarea efectelor schimbărilor climatice 16. Gestiunea şi protecţia mediului 17. Gestiunea, evaluarea, conservarea şi protecţia mediului 18. Managementul impactelor de mediu 19. Managementul resurselor naturale 20. Managementul integrat al capitalului natural 21. Mediul actual şi dezvoltare durabilă 22. Sustenabilitatea complexelor socioecologice 23. Schimbări climatice şi fenomene extreme de risc 24. Poluarea mediului şi ocrotirea naturii 25. Poluarea chimică a mediului 26. Riscurile mediului aerian în sănătate 27. Air-environment risks and health response | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | INGINERIE CHIMICĂ | 1. Cataliză şi materiale catalitice pentru mediu, energie şi sănătate 2. Ingineria materialelor şi protecţia mediului 3. Ingineria materialelor şi protecţia mediului (în limba engleză) 4. Ingineria procedeelor nepoluante 5. Ingineria compuşilor anorganici şi protecţia mediului 6. Ingineria proceselor chimice şi biochimice 7. Ştiinţele vieţii şi ecologie | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |
| STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | INGINERIE CIVILĂ | 1. Ingineria protecţiei mediului 2. Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară şi protecţia mediului 3. Tehnologii avansate pentru tratarea apei | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | INGINERIA MEDIULUI | 1. Antreprenoriatul dezvoltării durabile 2. Calitatea mediului şi dezvoltare durabilă 3. Controlul analitic al calităţii mediului şi tehnici de depoluare 4. Controlul calităţii mediului ambiant 5. Controlul zgomotelor şi vibraţiilor 6. Controlul calităţii şi evaluarea mediului 7. Controlul calităţii produselor şi a factorilor de mediu 8. Controlul şi monitorizarea calităţii mediului 9. Controlul şi monitorizarea calităţii factorilor de mediu 10. Cultura tehnologică şi comunicarea în domeniul dezvoltării durabile 11. Dezvoltare durabilă - regională şi agroturistică 12. Dezvoltare durabilă şi protecţia mediului 13. Dezvoltare durabilă si protecţia biodiversităţii 14. Evaluarea impactului şi riscului pentru mediu 15. Evaluarea impactului asupra mediului şi reconstrucţia ecologică 16. Evaluarea şi controlul calităţii mediului 17. Factori de mediu în siguranţa alimentară şi sănătatea publică 18. Gestiunea mediului şi a resurselor naturale 19. Ingineria şi managementul factorilor de mediu 20. Ingineria mediului 21. Ingineria mediului în energetică 22. Ingineria mediului şi securitate în muncă 23. Ingineria şi managementul calităţii şi mediului 24. Ingineria şi managementul factorilor de mediu 25. Ingineria şi managementul mediului în industrie 26. Ingineria şi managementul sistemelor biotehnice 27. Ingineria mediului și managementul calității în domeniul   feroviar   1. Ingineria şi protecția mediului 2. Ingineria şi protecția mediului în industrie 3. Ingineria şi protecţia mediului în spaţiul rural 4. Ingineria, dreptul şi economia dezvoltării durabile 5. Inginerie şi management în protecţia mediului 6. Impactul producerii şi utilizării energiei asupra mediului 7. Managementul protecţiei mediului în industrie 8. Managementul resurselor ecologice şi naturale 9. Managementul mediului 10. Managementul mediului şi dezvoltare durabilă 11. Managementul mediului şi energie durabilă 12. Managementul mediului şi energie durabilă (în limba engleză) 13. Managementul, tratarea şi valorificarea deşeurilor 14. Managementul integrat al resurselor naturale şi al deşeurilor 15. Managementul situaţiilor de urgenţă, crizelor şi dezastrelor în agricultură, silvicultură şi industria alimentară 16. Monitorizarea şi managementul mediului 17. Procedee avansate în protecţia mediului 18. Procedee şi metode de măsurare în ingineria mediului 19. Procedee moderne de protecţie a mediului în industria materialelor 20. Protecția mediului în industria materialelor metalice 21. Protecţia sistemelor naturale şi antropice 22. Politici noi de mediu privind integrarea europeană 23. Sisteme de control şi evaluare a calităţii mediului 24. Tehnologii avansate în ingineria protecţiei mediului 25. Tehnologii de proces nepoluante | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | INGINERIA INSTALAŢIILOR | Tehnologii performante pentru protecţia mediului urban | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | BIOTEHNOLOGII | 1. Biotehnologii în protecţia mediului 2. Biotehnologii | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |
| STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Design de produs pentru dezvoltare durabilă şi protecţia mediului | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | GEOLOGIE | 1. Bazele biologice ale protecţiei plantelor şi mediului în ecosistemele antropice 2. Geochimia mediului 3. Geochimia mediului (în limba engleză) 4. Geologia bazinelor sedimentare 5. Geologie de sondă şi ambientală 6. Mineralogie aplicată şi petrologie | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | AGRONOMIE | 1. Managementul protecţiei mediului agricol 2. Protecţia agroecosistemelor şi expertiză fitosanitară 3. Protecţia mediului în agricultură | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | GEOGRAFIE | 1. Analiza şi expertiza riscurilor de mediu 2. Calitatea mediului şi fenomene geografice de risc 3. Climatologie şi hidrologie 4. Ecoturism si protecţia mediului 5. Evaluarea calităţii şi protecţia mediului 6. Managementul mediului şi dezvoltarea durabilă 7. Monitoring-ul şi gestionarea mediului 8. Mediul geografic - valorificarea şi protecţia resurselor naturale 9. Riscurile mediului aerian în sănătate 10. Resurse şi riscuri în mediul hidro – atmosferic 11. Resurse turistice şi protecţia mediului | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Geografie |
| Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Protecţia mediului  (Anexa 8) | Protecţia mediului | STIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | INGINERIE GEOLOGICĂ | 1. Applied geophysic 2. Evaluarea bazinelor de sedimentare şi a resurselor minerale 3. Geofizică 4. Geofizică aplicată 5. Geofizică aplicată (în limba engleză) 6. Geologia petrolului 7. Geobiologie aplicată în conservarea patrimoniului natural şi cultural 8. Inginerie geologică şi geotehnică ambientală | x | **Protecţia**  **mediului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Protecţia**  **mediului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Chimia mediului |
| Ecologie şi protecţia mediului |
| Geografia mediului |
| Fizica mediului |
| Ştiinţa mediului |
| GEOGRAFIE | Geografie |
| Hidrologie şi meteorologie |
| GEOLOGIE | Geologie |
| Geochimie |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului |
| Inginerie biochimică |
| Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| INGINERIE CIVILĂ | Inginerie sanitară şi protecţia mediului |
| INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică |
| Geologia resurselor miniere |
| Geologia resurselor petroliere |
| Geofizică |
| INGINERIA MEDIULUI | Ingineria şi protecţia mediului în industrie |
| Ingineria sistemelor biotehnice şi ecologice |
| Ingineria şi protecţia mediului în industria chimică şi petrochimică |
| Ingineria şi protecţia mediului în agricultură |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile |
| Ingineria mediului |
| Ingineria valorificării deşeurilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Industrie  alimentară  (Anexa 9) | Industrie  alimentară | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | INGINERIE CHIMICĂ | 1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Chimia şi ingineria valorificării bioresurselor 4. Controlul şi avizarea produselor alimentare 5. Controlul şi procesarea alimentelor 6. Expertizarea produselor chimice, alimentelor şi materialelor 7. Protecţia consumatorului. Controlul calităţii produselor | x | **Industrie**  **alimentară**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Industrie**  **alimentarĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | 1. Asigurarea calităţii şi siguranţei alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Controlul, expertizarea şi siguranţa alimentelor 4. Controlul şi expertiza produselor alimentare 5. Controlul şi expertiza alimentelor 6. Controlul şi expertiza alimentelor ecologice, Halal şi Kosher 7. Chimia şi ingineria valorificării bioresurselor 8. Expertiza pe filiera produselor alimentare 9. Expertiza produselor alimentare 10. Inginerie alimentară şi mediul înconjurător 11. Ingineria şi managementul procesării şi păstrării produselor agroalimentare 12. Ingineria alimentelor funcţionale 13. Inspecţie, expertiză şi legislaţie în siguranţa alimentelor, protecţia consumatorului şi protecţia mediului 14. Managementul calităţii alimentelor 15. Food quality management 16. Managementul calităţii produselor alimentare 17. Managementul calităţii produselor alimentare şi a mediului 18. Managementul igienei, controlul calităţii produselor alimentare si asigurarea sănătăţii populaţiei 19. Managementul educaţiei pentru protecţia mediului şi igiena alimentaţiei 20. Managementul securităţii mediului şi siguranţa alimentară 21. Managementul procesării moderne a alimentelor 22. Protecţia consumatorului în alimentaţia publică 23. Ştiinţa şi ingineria produselor alimentare ecologice 24. Sisteme de procesare şi controlul calităţii produselor alimentare 25. Sisteme de procesare ecologică multifuncţională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 26. Siguranţa alimentară şi protecţia 27. consumatorului 28. Siguranţa şi biosecuritatea produselor agroalimentare 29. Siguranţă şi securitate agroalimentară 30. Ştiinţa şi ingineria alimentelor 31. Ştiinţa şi ingineria bioresurselor acvatice 32. Ştiinţa şi ingineria produselor alimentare ecologice 33. Tehnologii speciale în industria alimentară 34. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP | x |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Industrie  alimentară  (Anexa 9) | Industrie  alimentară | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologie şi siguranţă alimentară | x | **Industrie**  **alimentară**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Industrie**  **alimentarĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | INGINERIE MECANICĂ | 1. Eco-biotehnologii agricole şi alimentare 2. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară | x |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | BIOLOGIE | Bioprocedee în domeniul agro-alimentar | x |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Industrie  alimentară  (Anexa 9) | Industrie  alimentară | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | CHIMIE | 1. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice, farmaceutice şi alimentare 2. Tehnici de analiză chimică cu aplicaţii în industria alimentară, cosmetică şi farmaceutică 3. Metode de analiză utilizate în controlul calităţii mediului şi produselor | x | **Industrie**  **alimentară**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Industrie**  **alimentarĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | AGRICULTURA | Controlul şi monitorizarea produselor agricole | x |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | HORTICULTURĂ | 1. Tehnologia şi controlul calităţii băuturilor 2. Tehnologia producerii şi valorificării vinurilor speciale şi a produselor derivate | x |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Management în agroturism şi alimentaţie publică |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară | HORTICULTURĂ | 1. Tehnologia şi controlul calităţii băuturilor 2. Tehnologia producerii şi valorificării vinurilor speciale şi a produselor derivate |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Industrie  alimentară  (Anexa 9) | Industrie  alimentară | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Chimie alimentară şi tehnologii biochimice | AGRONOMIE | Management în agroturism şi calitatea produselor agroalimentare | x | **Industrie alimentară**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Industrie**  **alimentarĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii pentru industria alimentară |
| Notă. La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituţiilor de învăţământ superior acreditate, precum şi alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Agricultură,Horticultură (Anexa 10) | Agricultură,Horticultură | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Agricultură | AGRONOMIE | 1. Agricultură ecologică 2. Agricultură durabilă 3. Agricultură organică 4. Agricultură, schimbări climatice şi siguranţa alimentară 5. Ameliorarea plantelor şi producerea de sămânţă 6. Conservarea şi utilizarea resurselor genetice vegetale 7. Consultanţă agricolă 8. Consultanţă şi management în agricultură 9. Controlul şi monitorizarea produselor agricole 10. Dezvoltare rurală 11. Dezvoltarea durabilă a zonei montane 12. Evaluarea şi conservarea terenurilor agricole 13. Expertiza şi evaluarea fondului funciar 14. Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură 15. Management în agroturism şi controlul produselor agroalimentare 16. Management în agroturism şi calitatea produselor agroalimentare 17. Managementul resurselor naturale şi agroturistice 18. Managementul resurselor naturale şi agroturistice din zona montană 19. Managementul protecţiei mediului agricol 20. Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale 21. Managementul şi expertiza fondului funciar 22. Producerea de sămânţă şi material de plantat 23. Protecţia agroecosistemelor şi expertiză fitosanitară 24. Protecţia mediului în agricultură 25. Protecţia plantelor 26. Sisteme de producere a furajelor 27. Sisteme de agricultură şi monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă 28. Tehnologii agricole moderne 29. Tehnologii alternative în agricultură 30. Tehnologii avansate în agricultură 31. Tehnologii moderne în exploataţiile agricole şi zootehnice 32. Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp 33. Utilizarea durabilă a terenurilor agricole | x | **Agricultură – Horticultură**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Agricultură – Horticultură**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Ştiinţele solului |
| Montanologie |
| Protecţia plantelor |
| HORTICULTURĂ | Horticultură |
| Peisagistică |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Inginerie genetică în agricultură |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| Agricultură,Horticultură | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Agricultură | AGRICULTURĂ | 1. Agricultură ecologică 2. Controlul şi monitorizarea produselor agricole 3. Sisteme de agricultură şi monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă | x |
| Ştiinţele solului |
| Montanologie |
| Protecţia plantelor |
| HORTICULTURĂ | Horticultură |
| Peisagistică |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Inginerie genetică în agricultură |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Agricultură,Horticultură (Anexa 10) | Agricultură,Horticultură | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Agricultură | HORTICULTURĂ | 1. Amenajare peisagistică urbană şi teritorială 2. Amenajări peisagistice urbane şi teritoriale 3. Aplicaţii ale biotehnologiilor în horticultura şi protecţia mediului 4. Bazele biologice ale protecţiei plantelor şi mediului în ecosistemele antropice 5. Biodiversitate şi bioconservare 6. Calitatea produselor şi subproduselor viti-vinicole 7. Culturile horticole şi impactul ecologic 8. Exploatarea tractoarelor, maşinilor şi instalaţiilor agricole 9. Horticultura ecologică 10. Inginerie genetică în ameliorarea plantelor 11. Management şi consultanţă în horticultură şi dezvoltare rurală 12. Managementul conservării biodiversităţii 13. Managementul producţiei horticole în climat controlat 14. Modelarea şi conservarea peisajului vegetal urban 15. Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală 16. Plante horticole cultivate în condiţii optime şi de stres 17. Producerea seminţelor şi materialului săditor horticol 18. Protecţia plantelor 19. Proiectarea, amenajarea şi întreţinerea spaţiilor verzi 20. Securitatea şi calitatea produselor horticole primare 21. Ştiinţe horticole 22. Tehnici în proiectarea şi amenajarea peisajului 23. Tehnologia şi controlul calităţii băuturilor 24. Tehnologia producerii şi valorificării vinurilor speciale şi a produselor derivate 25. Tehnologii horticole moderne 26. Tehnologii performante, management şi marketing vitivinicol 27. Tehnologii integrate de obţinere şi valorificare a produselor horticole 28. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole 29. Viticultură-Oenologie | x | **Agricultură – Horticultură**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Agricultură – Horticultură**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Ştiinţele solului |
| Montanologie |
| Protecţia plantelor |
| HORTICULTURĂ | Horticultură |
| Peisagistică |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Inginerie genetică în agricultură |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Agricultură | Biotehnologii | 1. Ameliorare şi producere de sămânţă la plantele cultivate 2. Aplicaţii moderne ale biotehnologiilor în agricultură 3. Manipularea genetică la plante | x |
| Ştiinţele solului |
| Montanologie |
| Protecţia plantelor |
| HORTICULTURĂ | Horticultură |
| Peisagistică |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Inginerie genetică în agricultură |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Agricultură | INGINERIE MECANICĂ | Eco-biotehnologii agricole şi alimentare | x |
| Ştiinţele solului |
| Montanologie |
| Protecţia plantelor |
| HORTICULTURĂ | Horticultură |
| Peisagistică |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Inginerie genetică în agricultură |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Agricultură,Horticultură (Anexa 10) | Agricultură,Horticultură | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | AGRONOMIE | Agricultură | BIOLOGIE | Protecţia plantelor | x | **Agricultură – Horticultură**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Agricultură – Horticultură**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Ştiinţele solului |
| Montanologie |
| Protecţia plantelor |
| HORTICULTURĂ | Horticultură |
| Peisagistică |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Inginerie genetică în agricultură |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în agricultură |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Zootehnie(Anexa 12) | Zootehnie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui | ZOOTEHNIE | 1. Managementul creşterii animalelor şi acvacultură 2. Managementul calităţii produselor de origine animalieră 3. Managementul calităţii şi siguranţei alimentelor 4. Managementul producţiilor din acvacultură 5. Managementul calităţii produselor agroalimentare 6. Managementul producţiilor animale 7. Managementul exploataţiilor în acvacultură 8. Nutriţie şi bază furajeră 9. Nutriţia şi alimentaţia animalelor  Proiectarea şi dezvoltarea fermelor zootehnice  1. Proiectare şi evaluare tehnicoeconomică a producţiilor animaliere 2. Reproducţie şi ameliorare genetică | x | Zootehnie (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Zootehnie **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | ZOOTEHNIE | Zootehnie |
| Piscicultură şi acvacultură |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Biotehnologii pentru industria alimentară |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui | BIOTEHNOLOGII | 1. Aplicaţii moderne ale biotehnologiilor în agricultură  Biotehnologii aplicate  1. Reproducerea asistată la animale | x |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | ZOOTEHNIE | Zootehnie |
| Piscicultură şi acvacultură |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Biotehnologii pentru industria alimentară |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Pescuit şi industrializarea peştelui | INGINERIE CHIMICĂ | Biotehnologii aplicate | x |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | ZOOTEHNIE | Zootehnie |
| Piscicultură şi acvacultură |
| BIOTEHNOLOGII | Biotehnologii agricole |
| Biotehnologii pentru industria alimentară |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Zootehnie(Anexa 12) | Zootehnie | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE INDUSTRIALĂ | | Pescuit şi industrializarea peştelui | ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologie şi siguranţă alimentară | x | Zootehnie (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Zootehnie **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | | Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | ZOOTEHNIE | | Zootehnie |
| Piscicultură şi acvacultură |
| BIOTEHNOLOGII | | Biotehnologii agricole |
| Biotehnologii pentru industria alimentară |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Silvicultură(Anexa 13) | Silvicultură | ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE | | SILVICULTURĂ | Silvicultură | SILVICULTURĂ | 1. Conservarea biodiversităţii şi certificarea pădurilor 2. Diversitatea ecosistemelor forestiere 3. Management şi marketing forestier 4. Managementul ecosistemelor forestiere 5. Management şi sisteme tehnice în exploatări forestiere 6. Managementul activităţilor de exploatare şi prelucrare a lemnului 7. Valorificarea durabilă a resurselor pădurii | x | Silvicultură (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Silvicultură **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
| Exploatări forestiere |
| Cinegetică |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Prelucrarealemnului(Anexa 14) | Prelucrarealemnului | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria prelucrării lemnului | INGINERIE FORESTIERĂ | 1. Eco-design de mobilier şi restaurare 2. Structuri avansate din lemn şi tehnologii inovative | x | **Prelucrarea lemnului**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Prelucrarea lemnului**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE** (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) | |
| Ingineria produselor finite din lemn |
| INGINERIE FORESTIERĂ | Ingineria prelucrării lemnului |
| Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză) |
| Ingineria produselor finite din lemn |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria prelucrării lemnului | SILVICULTURĂ | Managementul activităţilor de exploatare şi prelucrare a lemnului | x |
| Ingineria produselor finite din lemn |
| INGINERIE FORESTIERĂ | Ingineria prelucrării lemnului |
| Ingineria prelucrării lemnului (în limba engleză) |
| Ingineria produselor finite din lemn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | ECONOMIE | 1. Agro-Business 2. Agrobusiness 3. Analize şi strategii economice 4. Afaceri internaţionale şi strategii interculturale 5. Comunicare în afaceri 6. Comunicare şi relaţii publice în afaceri 7. Dezvoltare regională durabilă 8. Dezvoltare regională şi rurală 9. Economia şi administrarea afacerilor 10. Economia şi dreptul afacerilor 11. Economia şi administrarea afacerilor agroalimentare 12. Economia şi conducerea organizaţiilor educaţionale 13. Economie ecologică 14. Economie europeană 15. Economie europeană şi politici aplicate 16. Economie şi dezvoltare durabilă 17. Economia resurselor naturale 18. Economia mediului 19. Management în retail 20. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală şi regională 21. Managementul mediului şi al resurselor naturale 22. Master de cercetare în economie şi afaceri 23. Politici economice europene | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii/  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii/  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat şi aadministrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea şi auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea şi finanţarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerţ şi servicii 10. Administrarea afacerilor în comerţ şi turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerţ 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism şi servicii 15. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii 16. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici şi mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici şi mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaţionale 21. Administrarea dezvoltării regionale durabile 22. Administrarea serviciilor turistice 23. Administrarea şi dezvoltarea întreprinderii de turism şi servicii 24. Administrarea şi eficienţa în afaceri 25. Administrarea şi negocierea în afaceri 26. Administrarea proiectelor europene 27. Administrarea serviciilor turistice 28. Administrarea şi formarea resurselor umane în organizaţii 29. Asigurarea calităţii în afaceri 30. Business 31. Business consulting 32. Business în turism 33. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 34. Comerţ şi servicii în turism 35. Comunicare în afaceri şi relaţii publice ale firmei 36. Consultanţă în afaceri 37. Economia şi managementul serviciilor 38. Economia şi administrarea afacerilor în turism 39. Economia şi administrarea afacerilor şi industria ospitalităţii 40. Economia şi administrarea afacerilor în turism şi industria ospitalităţii 41. Economie şi afaceri în industria ospitalităţii 42. Economie şi globalizare 43. Executive Master of Business Administration 44. Finanţe şi control de gestiune 45. Master of business administration 46. Maşter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 47. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 48. Management antreprenorial 49. Management în comerţ 50. Management în turism 51. Management european al întreprinderilor mici şi mijlocii 52. Management hotelier 53. Management şi marketing în turism 54. Management şi administrarea afacerilor 55. Management turistic şi hotelier 56. Managementul afacerilor 57. Managementul afacerilor agroalimentare şi de mediu 58. Managementul afacerilor în comerţ 59. Managementul afacerilor în turism 60. Managementul afacerilor în turism şi comerţ 61. Managementul afacerilor în comerţ şi turism 62. Managementul calităţii, expertize şi protecţia consumatorului 63. Managementul calităţii 64. Managementul firmelor de comerţ, turism şi servicii 65. Managementul proiectelor 66. Marketing şi negocieri în afaceri 67. Master de cercetare în economie şi afaceri 68. Negocieri, relaţii şi afaceri internaţionale 69. Politici şi strategii de marketing 70. Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei 71. Strategii în afaceri internaţionale 72. Turism cultural şi agroturism 73. Turism, gestiune hotelieră şi politici în industria ospitalităţii | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | FINANŢE | 1. Administrare fiscală 2. Analiza şi evaluarea financiară a organizaţiilor 3. Analiza economico-financiară şi evaluare 4. Asigurări comerciale şi sociale 5. Asigurări şi reasigurări 6. Asigurările în context european 7. Audit şi management financiar contabil 8. Bănci 9. Bănci, asigurări şi pieţe financiare 10. Bănci şi politici monetare 11. Bănci şi asigurări 12. Bănci şi pieţe de capital 13. Bănci şi pieţe de capital în context european 14. Bănci şi pieţe financiare 15. Buget public, pieţe financiare şi bănci 16. Burse şi asigurări 17. Cercetări avansate în finanţe 18. Control, expertiză şi audit 19. Economie şi finanţe europene 20. Eficienţă şi riscuri în activitatea bancară, asigurări şi pieţe de capital 21. Dezvoltare regională 22. Fiscalitate 23. Fiscalitate şi politici financiare 24. Finanţarea protecţiei sociale 25. Finanţare şi management în administraţie publică 26. Finanţarea şi administrarea afacerilor în turism şi servicii 27. Finanţare şi consiliere în agrobussines 28. Finanţare şi management de proiect 29. Finanţare şi management în instituţiile mass-media 30. Finanţare şi management în instituţiile de asistenţă socială 31. Finanţare şi management în instituţiile de siguranţă publică 32. Finanţare şi management în şcoala românească 33. Finanţarea şi administrarea proiectelor 34. Finanţe 35. Finanţe aplicate 36. Finanţe - Asigurări 37. Finanţe şi asigurări 38. Finanţe - bănci şi pieţe de capital 39. Finanţe şi administrarea afacerilor 40. Finanţe şi administraţie publică 41. Finanţe corporative - asigurări 42. Finanţe publice 43. Finanţe şi bănci – DOFIN 44. Finanţe corporative 45. Finanţe corporative şi bănci 46. Finanţe publice şi securitate socială 47. Finanţe publice şi politici fiscale naţionale şi comunitare 48. Finanţe şi strategiile financiare ale companiilor 49. Finanţe, bănci, asigurări 50. Finanţe şi gestiunea afacerilor 51. Finanţe şi politici financiare 52. Finanţe şi guvernanţă publică europeană 53. Finanţe şi managementul riscului 54. Finanţe şi opţiuni publice 55. Finanţele sectorului public 56. Gestiune financiară corporativă 57. Gestiune financiară şi audit în instituţiile publice 58. Gestiune financiar – bancară 59. Gestiune financiară, fiscalitate şi managementul performanţei 60. Gestiunea financiară a afacerilor 61. Gestiunea financiară a afacerilor în spaţiul european 62. Gestiunea şi finanţarea proiectelor din fonduri europene 63. Gestiune şi audit financiar | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | FINANŢE | 1. MBA în managememt financiar ASE – UNIC 2. MBA în managememt financiar ASE – UNIC (în limba engleză) 3. Management financiar 4. Management financiar şi al costurilor de mediu 5. Managementul asigurărilor şi reasigurărilor 6. Managementul finanţării proiectelor europene 7. Management financiar şi bursier – DAFI 8. Management financiar - bancar 9. Management financiar şi bancar 10. Management financiar bancar şi bursier 11. Management financiar - bancar şi de asigurări 12. Management financiar - bancar şi comunicare în afaceri 13. Management financiar public şi privat 14. Management financiar şi investiţii 15. Managementul sistemelor bancare 16. Managementul riscului şi actuariat 17. Managementul financiar al organizaţiei 18. Managementul financiar al mediului 19. Managementul finanţării proiectelor europene 20. Managementul economico-financiar european 21. Master in international corporate finance 22. Master in international corporate finance (în limba engleză) 23. Monedă şi bănci 24. Operaţiuni şi management bancar 25. Pieţe de capital 26. Pieţe financiare 27. Politici financiare de întreprindere 28. Sisteme bancare europene 29. Situaţii financiar-contabile şi auditarea acestora 30. Tehnici bursiere, bancare şi de asigurări 31. Tehnici actuariale | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | CONTABILITATE | 1. Administrarea financiar contabilă a întreprinderii 2. Analiza diagnostic şi evaluarea afacerilor 3. Analiză financiară şi evaluare 4. Audit şi management financiar-contabil 5. Audit financiar contabil 6. Audit financiar şi consiliere 7. Audit financiar - contabil şi consiliere 8. Audit intern 9. Audit intern în sistemul public şi privat 10. Audit şi expertiză contabilă 11. Auditul şi controlul agenţilor economici 12. Audit şi control public şi privat 13. Audit şi expertiză contabilă 14. Audit şi guvernanţă corporativă 15. Auditul şi evaluarea întreprinderii 16. Auditul entităţilor publice şi private 17. Auditul şi controlul agenţilor economici 18. Auditul şi managementul financiar al fondurilor europene 19. Cercetare în contabilitate şi informatică de gestiune 20. Concepte şi practici de audit la nivel naţional şi internaţional 21. Contabilitate 22. Contabilitate, audit şi consultanţă 23. Contabilitate, audit şi consultanţă contabilă 24. Contabilitate şi audit 25. Contabilitate internaţională 26. Contabilitate şi audit în instituţii bancare şi financiare 27. Contabilitate, control şi expertiză 28. Contabilitate, audit şi informatică de gestiune 29. Contabilitatea şi auditul afacerilor 30. Contabilitatea şi auditul în instituţii publice 31. Contabilitate şi audit în instituţiile publice 32. Contabilitatea afacerilor 33. Contabilitatea afacerilor (în limba engleză) – ACCA 34. Contabilitatea agenţilor economici şi a instituţiilor publice 35. Contabilitate, control, audit 36. Contabilitate, control, audit (în limba franceză) - CCA 37. Contabilitatea şi fiscalitatea patrimoniului 38. Contabilitatea şi fiscalitatea entităţilor economice 39. Contabilitate şi raportări financiare conforme cu standardele internaţionale 40. Contabilitate, expertiză şi audit 41. Contabilitate, audit şi control de gestiune 42. Contabilitatea, auditul şi gestiunea afacerilor 43. Contabilitate managerială şi audit contabil 44. Contabilitate, audit financiar şi expertiză contabilă 45. Contabilitate şi audit financiar 46. Contabilitate şi expertiză contabilă 47. Contabilitate şi fiscalitate 48. Contabilitate şi audit financiar in firmele de comerţ, turism şi ervicii 49. Contabilitate şi managementul afacerilor 50. Control, audit şi expertiză financiar contabilă 51. Consultanţă financiar-contabilă 52. Contabilitate şi sisteme informatice integrate în corporaţii 53. Contabilitate, fiscalitate şi evaluare 54. Diagnostic şi evaluare 55. Diagnostic financiar şi auditul firmei 56. Economia proprietăţilor imobiliare 57. Expertiză contabilă şi audit 58. Expertiză contabilă şi evaluarea firmei 59. Expertiză contabilă şi evaluarea afacerilor 60. Gestiune şi consultanţă fiscală 61. Gestiunea întreprinderii 62. Gestiunea întreprinderii (în limba franceză) 63. Management contabil, audit şi control 64. Management contabil, expertiză şi audit 65. Management contabil, audit şi expertiză contabilă 66. Management contabil şi informatică de gestiune 67. Management financiar – contabil 68. Managementul financiar contabil al administraţiei publice 69. Managementul sistemului informaţional financiar-contabil 70. Managementul infirmaţiei contabile 71. Politici contabile, audit şi control de gestiune 72. Sisteme informatice de gestiune 73. Sisteme informaţionale contabile 74. Sisteme informaţionale în contabilitate şi audit 75. Sistemul informaţional contabil în asistarea deciziilor manageriale 76. Standarde, reglementări şi politici contabile 77. Tehnici contabile şi financiare de gestiune a afacerilor 78. Tehnici contabile şi financiare pentru gestiunea afacerilor | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | 1. Baze de date-suport pentru afaceri 2. Cibernetică şi economie cantitativă 3. E-Business 4. E-Business administration (în limba engleză) 5. Econometrie şi statistică aplicată 6. Informatică aplicată în management 7. Informatică economică 8. Informatica managerială 9. Managementul informatizat al proiectelor 10. Managementul afacerilor electronice 11. Metode cantitative în economie 12. Statistică şi econometrie 13. Statistică 14. Statistică şi actuariat în asigurări şi sănătate 15. Securitate informatică 16. Sisteme cu baze de date pentru afaceri 17. Sisteme de asistare a deciziilor economice 18. Sisteme informaţionale pentru afaceri 19. Sisteme informatice financiar-bancare 20. Sisteme informatice integrate pentru afaceri 21. Sisteme informatice manageriale 22. Sisteme informatice pentru managementul resurselor 23. Sisteme informatice pentru managementul resurselor şi proceselor economice 24. Strategii de dezvoltare a afacerilor | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | CIBERNETICĂ ŞI STATISTICĂ | 1. Analiza afacerilor şi controlul performanţei întreprinderii 2. Cibernetică şi economie cantitativă 3. Statistică | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | INFORMATICĂ ECONOMICĂ | 1. Baze de date-suport pentru afaceri 2. E-Business 3. Informatică economică 4. Managementul informatizat al proiectelor 5. Securitate informatică 6. Sisteme informatice pentru managementul resurselor şi proceselor economice | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | 1. Administrarea afacerilor internaţionale 2. Administrarea afacerilor interne şi internaţionale a întreprinderilor mici şi mijlocii 3. Administrarea şi dezvoltarea afacerilor în turism 4. Administrarea, finanţarea şi controlul afacerilor 5. Afaceri internaţionale 6. e sic europeanContabilitate şi audit 7. Dezvoltare regională 8. Dezvoltare regională şi proiecte europene 9. Diplomaţie în economia internaţională 10. Economie şi administrarea afacerilor internaţionale 11. Economie şi afaceri europene 12. Economie şi afaceri internaţionale 13. Economie internaţională şi afaceri europene 14. Finanţarea şi controlul afacerilor 15. Geopolitică şi relaţii economice internaţionale 16. Gestiunea şi auditul afacerilor 17. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne şi internaţionale 18. Integrare economică europeană 19. Integrare şi afaceri europene 20. Management şi integrare europeană 21. Management internaţional 22. Managementul afacerilor internaţionale 23. Managementul riscului financiar internaţional 24. Managementul riscului în afaceri internaţionale 25. Managementul riscului în afaceri internaţionale - Tranzacţii comerciale 26. Managementul riscurilor în afaceri internaţionale 27. Managementul fondurilor structurale ale U.E 28. Managementul proiectelor internaţionale 29. Negociere şi administrarea afacerilor internaţionale 30. Politici de dezvoltare internaţională 31. Politici europene de dezvoltare regională 32. Politici şi strategii de marketing 33. Relaţii economice europene 34. Relaţii economice internaţionale 35. Strategia afacerilor în mediul european 36. Studii europene | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii/  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | MANAGEMENT | 1. Achiziţii, distribuţie, logistică 2. Administrare şi comunicare în afaceri 3. Administrare şi comunicare internaţională în afaceri 4. Administrarea financiară a afacerilor 5. Administrarea organizaţiilor de afaceri 6. Administrarea şi evaluarea proprietăţilor imobiliare 7. Antreprenoriat şi administrarea afacerilor 8. Analiza diagnostic şi evaluarea afacerilor 9. Consultanţă în management şi dezvoltarea afacerilor 10. Dezvoltarea economică a întreprinderii 11. Dezvoltarea spaţiului de afaceri 12. Dimensiunea europeană a managementului organizaţiei 13. Economie bazată pe cunoştinţe şi management 14. Economie bazată pe cunoaştere şi management antreprenorial 15. Economie bazată pe cunoaştere şi management intreprenorial 16. Eficienţă şi risc în activitatea financiar investiţională 17. International business management 18. Leadership şi managementul resurselor umane 19. Management 20. Management antreprenorial 21. Management financiar-bancar 22. Management intercultural 23. Management în administraţie şi servicii publice 24. Management în sistemul de învăţământ 25. Management organizaţional 26. Management performant 27. Management public 28. Management şi marketing internaţional 29. Management şi strategii de afaceri 30. Managementul afacerilor 31. Managementul afacerilor mici şi mijlocii 32. Managementul afacerilor în context european 33. Managementul afacerilor în context european (în limba franceză) 34. Managementul afacerilor prin proiecte 35. Managementul bancar şi al asigurărilor 36. Managementul calităţii 37. Managementul dezvoltării regionale durabile 38. Managementul dezvoltării afacerilor 39. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 40. Managementul informaţiilor 41. Managementul investiţiilor 42. Managementul instituţiilor din administraţia publică 43. Managementul instituţiilor publice şi al colectivităţilor locale 44. Managementul economic al unităţilor şcolare 45. Managementul organizaţiei 46. Managementul organizaţiilor 47. Managementul organizaţiilor educaţionale 48. Managementul organizaţiilor de turism şi servicii 49. Managementul organizaţiilor publice 50. Managementul organizaţiilor sportive 51. Managementul întreprinderilor mici şi mijlocii 52. Managementul proiectelor 53. Managementul proiectelor cu finanţare europeană 54. Managementul proiectelor europene 55. Managementul resurselor umane 56. Managementul schimbării şi dezvoltării organizaţionale 57. Managementul serviciilor de sănătate 58. Managementul sectorului public 59. Managementul strategic al afacerilor 60. Managementul strategic al organizaţiilor 61. Managementul strategic al organizaţiilor: dezvoltarea spaţiului de afaceri 62. Managementul strategic al firmei 63. Managementul strategic al resurselor umane 64. Managementul sistemelor microeconomice 65. Managementul societăţilor comerciale şi de credit 66. Managementul şi dezvoltarea resurselor umane 67. Managementul şi evaluarea investiţiilor 68. Managementul şi marketingul organizaţiei 69. Managementul unităţilor de administraţie publică 70. Strategii şi politici de management 71. Strategii şi politici manageriale | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | MARKETING | 1. Analiză şi strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Cercetare fundamentală de marketing 5. Gestiunea relaţiilor cu consumatorii 6. Management - Marketing 7. Managementul marketingului 8. Managementul relaţiilor cu clienţii 9. Managementul relaţiilor cu clienţii - EUCOREM 10. Marketing 11. Marketing internaţional 12. Marketing în afaceri 13. Marketing online 14. Marketing strategic 15. Marketing şi comunicare în afaceri 16. Marketing şi gestiunea organizaţiei 17. Marketing şi dezvoltare durabilă 18. Marketing şi management în servicii publice 19. Marketingul serviciilor 20. Marketingul serviciilor poştale 21. Marketingul şi managementul inovării 22. Marketingul şi managementul firmei 23. Marketingul relaţiilor cu clienţii 24. Marketing şi managementul vânzărilor 25. Marketing şi promovarea vânzărilor 26. Marketing şi relaţii publice în afaceri 27. Negocieri – relaţii publice 28. Politici şi strategii de marketing 29. Publicitate şi promovarea vânzărilor 30. Relaţii publice în marketing 31. Strategii de marketing 32. Strategii şi politici de marketing | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | 1. Administraţie europeană. Instituţii şi politici publice 2. Administraţia locală şi managementul ordinii publice în Uniunea Europeană 3. Administraţia, dreptul şi managementul serviciilor publice şi protecţiei mediului 4. Administraţie publică 5. Administraţie publică europeană 6. Administraţie publică europeană - BRIE 7. Administraţie publică şi integrare europeană 8. Administraţie publică şi dezvoltarea comunitară 9. Administraţie publică în context european 10. Administraţie publică în contextul integrării europene 11. Administraţie şi finanţe publice europene 12. Administraţie şi management public 13. Administrarea resurselor instituţiilor culturale 14. Administraţie publică şi eficienţa sistemului administrativ 15. Administrarea relaţiilor publice şi asistenţă managerială 16. Administraţie şi politici publice în Uniunea Europeană 17. Administrarea şi dezvoltarea resurselor umane 18. Administrarea şi conducerea unităţilor de învăţământ 19. Asistenţa socială în administraţia publică 20. Asistenţă managerială în sectoarele public şi privat 21. Asistenţă managerială şi comunicare în organizaţiile publice 22. Guvernare şi administraţie publică europeană 23. Guvernare modernă şi dezvoltare locală 24. Management şi administraţie europeană 25. Management şi audit în administraţie şi afaceri 26. Managementul administraţiei publice 27. Managementul crizelor 28. Managementul crizelor şi conflictelor 29. Managementul instituţiilor publice 30. Managementul instituţiilor publice şi nonprofit 31. Managementul instituţiilor publice şi nonprofit (în limba engleză) 32. Managementul informaţiei şi al documentelor 33. Managementul organizaţiilor şi serviciilor publice 34. Managementul sectorului public 35. Management public 36. Managementul poliţiei locale 37. Managementul administraţiei publice şi cariere publice 38. Managementul proiectelor în administraţia publică 39. Managementul în administraţia publică din ţările Uniunii Europene 40. Managementul restaurarii si valorificarii patrimoniului cultural 41. Masterat profesional european de administraţie publică 42. Politici administrative europene 43. Politici europene. Securitatea economico-socială şi a mediului 44. Puterea executivă şi administraţia publică 45. Relaţii şi comunicare în administraţia publică 46. Sisteme administrative şi relaţii internaţionale 47. Studii administrative europene 48. Studii europene în administraţia publică 49. Studii europene de administraţie publică 50. Ştiinţe administrative | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Administrarea afacerilor agricole 2. Administrarea şi ingineria afacerilor 3. Administrarea şi ingineria afacerilor în industrie 4. Administrarea şi ingineria afacerilor în industrie (în limba engleză) 5. Administrarea şi ingineria afacerilor în industrie (în limba germană) 6. Agribusiness 7. Agribusiness (în limba engleză) 8. Antreprenoriat 9. Antreprenoriat industrial 10. Antreprenoriat, management şi ingineria afacerii 11. Antreprenoriat tehnologic 12. Antreprenoriat, managementul și ingineria afacerilor 13. Calitate în inginerie şi managementul afacerilor 14. Calitatea produselor şi serviciilor industriale 15. Comunicare managerială 16. Economie agrară europeană 17. Economie agroalimentară 18. Energetica clădirilor. Certificare şi audit 19. Evaluarea proprietăţii 20. Expertiză tehnică, evaluare economică şi management 21. Inginerie economică şi managementul afacerilor 22. Inginerie economică şi management pentru afaceri 23. Inginerie economică în activităţi industriale 24. Ingineria şi managementul proiectelor 25. Ingineria şi managementul proiectelor complexe 26. Ingineria şi managementul proiectelor de construcţii 27. Ingineria şi managementul sistemelor de producţie 28. Ingineria şi managementul calităţii 29. Ingineria calităţii 30. Ingineria şi managementul sistemelor calităţii 31. Ingineria şi managementul sistemelor de fabricaţie 32. Ingineria şi managementul sistemelor logistice 33. Inginerie şi management în contextul globalizării 34. Ingineria şi managementul dezvoltării durabile în industria de materiale 35. Ingineria şi managementul integrat al mediului în activităţi industriale 36. Inginerie şi management în alimentaţie publică şi agroturism 37. Ingenierie des systemes industrielles 38. Ingineria sistemelor industriale 39. Ingineria resurselor umane în organizaţiile industriale 40. Ingineria şi managementul competitivităţii 41. Ingineria şi managementul întreprinderii sustenabile 42. Ingineria şi managementul producţiei materialelor metalice 43. Ingineria şi managementul producţiei utilajului petrolier şi petrochimic 44. Ingineria şi managementul sistemelor industriale de combustie 45. Ingineria şi managementul sistemelor mecanice 46. Ingineria și managementul producerii materialelor metalice 47. Ingineria şi managementul sistemelor de afaceri 48. Inginerie şi management în domeniul autovehiculelor 49. Inginerie şi management în domeniul construcţiilor 50. Inginerie şi management în producţia de bunuri şi servicii 51. Inginerie şi management naval şi portuar 52. Inovare şi antreprenoriat 53. Manager agricol | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Management performant în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 2. Managementul calităţii 3. Quality Management 4. Managementul sistemelor industriale de producţie şi servicii 5. Managementul sistemelor logistice 6. Managementul logisticii 7. Managementul producţiei şi al logisticii 8. Managementul producţiei şi logisticii 9. Managementul afacerilor în industrie 10. Managementul afacerilor industriale 11. Management şi comunicare în inginerie 12. Managementul securităţii şi condiţiilor de asigurare a sănătăţii în muncă 13. Managementul resurselor umane 14. Managementul sistemelor integrate 15. Integrated Systems Management 16. Management şi inginerie economică 17. Management şi inginerie în afaceri 18. Managementul resurselor naturale. Economia mediului 19. Management antreprenorial în administrarea afacerilor 20. Management informatic în industrie şi administraţie 21. Management în agricultură 22. Management în agroturism şi alimentaţie publică 23. Management în alimentaţie publică şi agroturism 24. Management în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 25. Management şi audit intern 26. Management şi dezvoltare rurală 27. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar 28. Managementul calităţii şi protecţia consumatorului în domeniul textile-pielărie 29. Managementul dezvoltării rurale durabile 30. Managementul inovării şi dezvoltării tehnologiei 31. Managementul proiectelor europene 32. European projects management 33. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei 34. Managementul sistemelor calităţii 35. Managementul sistemelor organizaţionale integrate 36. Management of the integrated organizational systems 37. Managementul investiţiilor în ecosisteme 38. Geschaefts- und Industrieverwaltung 39. Master în management şi administrarea afacerilor 40. Master Business Administration 41. Marketing industrial 42. Politici energie-mediu. Economie şi inginerie 43. Studii europene. Instituţii şi valori | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă (Anexa 15 / Anexa 15.1) | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie generală | INGINERIE ŞI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ŞI DEEZVOLTARE RURALĂ | 1. Agribusiness 2. Agribusiness (în limba engleză) 3. Administrarea afacerilor agricole 4. Management în agricultură 5. Management în agroturism şi alimentaţie publică 6. Management în alimentaţie publică şi agroturism 7. Management şi audit intern 8. Management şi dezvoltare rurală 9. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Economie agroalimentară |
| Economia mediului |
| Economie şi comunicare economică în afaceri |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Economie generală şi comunicare economică |
| ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| FINANŢE | Finanţe şi bănci |
| CONTABILITATE | Contabilitate şi informatică de gestiune |
| STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ŞI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| Servicii şi politici de sănătate publică |
| RELAŢII INTERNAŢIONALE ŞI STUDII EUROPENE | Relaţii internaţionale şi studii europene |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială |
| Inginerie economică în domeniul mecanic |
| Inginerie economică în construcţii |
| Inginerie şi management naval şi portuar |
| Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Inginerie economică în domeniul electric, electronic şi energetic |
| Inginerie economică în industria chimică şi de materiale |
| Inginerie economică în agricultură |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2.) | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat şi aadministrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea şi auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea şi finanţarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerţ şi servicii 10. Administrarea afacerilor în comerţ şi turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerţ 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism şi servicii 15. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii 16. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici şi mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici şi mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaţionale 21. Administrarea dezvoltării regionale durabile 22. Administrarea serviciilor turistice 23. Administrarea şi dezvoltarea întreprinderii de turism şi servicii 24. Administrarea şi eficienţa în afaceri 25. Administrarea şi negocierea în afaceri 26. Administrarea proiectelor europene 27. Administrarea serviciilor turistice 28. Administrarea şi formarea resurselor umane în organizaţii 29. Asigurarea calităţii în afaceri 30. Business 31. Business consulting 32. Business în turism 33. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 34. Comerţ şi servicii în turism 35. Consultanţă în afaceri 36. Economia şi managementul serviciilor 37. Economia şi administrarea afacerilor în turism 38. Economia şi administrarea afacerilor şi industria ospitalităţii 39. Economia şi administrarea afacerilor în turism şi industria ospitalităţii 40. Economie şi afaceri în industria ospitalităţii 41. Economie şi globalizare 42. Executive Master of Business Administration 43. Finanţe şi control de gestiune 44. Master of business administration 45. Maşter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 46. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 47. Management antreprenorial 48. Management în comerţ 49. Management în turism 50. Management european al întreprinderilor mici şi mijlocii 51. Management hotelier 52. Management şi marketing în turism 53. Management şi administrarea afacerilor 54. Management turistic şi hotelier 55. Managementul afacerilor 56. Managementul afacerilor agroalimentare şi de mediu 57. Managementul afacerilor în comerţ 58. Managementul afacerilor în turism 59. Managementul afacerilor în turism şi comerţ 60. Managementul afacerilor în comerţ şi turism 61. Managementul calităţii, expertize şi protecţia consumatorului 62. Managementul calităţii 63. Managementul firmelor de comerţ, turism şi servicii 64. Managementul proiectelor 65. Marketing şi negocieri în afaceri 66. Negocieri, relaţii şi afaceri internaţionale 67. Politici şi strategii de marketing 68. Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei 69. Strategii în afaceri internaţionale 70. Turism cultural şi agroturism 71. Turism, gestiune hotelieră şi politici în industria ospitalităţii | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2.) | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | 1. Administrarea afacerilor internaţionale 2. Administrarea afacerilor interne şi internaţionale a întreprinderilor mici şi mijlocii 3. Administrarea şi dezvoltarea afacerilor în turism 4. Administrarea, finanţarea şi controlul afacerilor 5. Afaceri internaţionale 6. e sic europeanContabilitate şi audit 7. Economie şi administrarea afacerilor internaţionale 8. Economie şi afaceri europene 9. Economie şi afaceri internaţionale 10. Economie internaţională şi afaceri europene 11. Finanţarea şi controlul afacerilor 12. Geopolitică şi relaţii economice internaţionale 13. Gestiunea şi auditul afacerilor 14. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne şi internaţionale 15. Integrare economică europeană 16. Integrare şi afaceri europene 17. Management şi integrare europeană 18. Management internaţional 19. Managementul afacerilor internaţionale 20. Managementul riscului financiar internaţional 21. Managementul riscului în afaceri internaţionale 22. Managementul riscului în afaceri internaţionale - Tranzacţii comerciale 23. Managementul riscurilor în afaceri internaţionale 24. Managementul fondurilor structurale ale U.E 25. Managementul proiectelor internaţionale 26. Negociere şi administrarea afacerilor internaţionale 27. Politici de dezvoltare internaţională 28. Politici europene de dezvoltare regională 29. Politici şi strategii de marketing 30. Relaţii economice europene 31. Relaţii economice internaţionale 32. Strategia afacerilor în mediul european | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2.) | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MANAGEMENT | 1. Achiziţii, distribuţie, logistică 2. Administrare şi comunicare în afaceri 3. Administrare şi comunicare internaţională în afaceri 4. Administrarea financiară a afacerilor 5. Administrarea organizaţiilor de afaceri 6. Administrarea şi evaluarea proprietăţilor imobiliare 7. Antreprenoriat şi administrarea afacerilor 8. Analiza diagnostic şi evaluarea afacerilor 9. Consultanţă în management şi dezvoltarea afacerilor 10. Dezvoltarea economică a întreprinderii 11. Dezvoltarea spaţiului de afaceri 12. Dimensiunea europeană a managementului organizaţiei 13. Economie bazată pe cunoştinţe şi management 14. Economie bazată pe cunoaştere şi management antreprenorial 15. Economie bazată pe cunoaştere şi management intreprenorial 16. Eficienţă şi risc în activitatea financiar investiţională 17. International business management 18. Management 19. Management antreprenorial 20. Management financiar-bancar 21. Management intercultural 22. Management în administraţie şi servicii publice 23. Management organizaţional 24. Management performant 25. Management public 26. Management şi marketing internaţional 27. Management şi strategii de afaceri 28. Managementul afacerilor 29. Managementul afacerilor mici şi mijlocii 30. Managementul afacerilor în context european 31. Managementul afacerilor în context european (în limba franceză) 32. Managementul afacerilor prin proiecte 33. Managementul bancar şi al asigurărilor 34. Managementul calităţii 35. Managementul dezvoltării regionale durabile 36. Managementul dezvoltării afacerilor 37. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 38. Managementul investiţiilor 39. Managementul instituţiilor din administraţia publică 40. Managementul instituţiilor publice şi al colectivităţilor locale 41. Managementul organizaţiei 42. Managementul organizaţiilor 43. Managementul organizaţiilor de turism şi servicii 44. Managementul organizaţiilor publice 45. Managementul întreprinderilor mici şi mijlocii 46. Managementul proiectelor cu finanţare europeană 47. Managementul proiectelor europene 48. Managementul resurselor umane 49. Managementul schimbării şi dezvoltării organizaţionale 50. Managementul sectorului public 51. Managementul strategic al afacerilor 52. Managementul strategic al organizaţiilor 53. Managementul strategic al organizaţiilor: dezvoltarea spaţiului de afaceri 54. Managementul strategic al firmei 55. Managementul sistemelor microeconomice 56. Managementul societăţilor comerciale şi de credit 57. Managementul şi evaluarea investiţiilor 58. Managementul şi marketingul organizaţiei 59. Managementul unităţilor de administraţie publică 60. Strategii şi politici de management 61. Strategii şi politici manageriale | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 /  Anexa 15.2.) | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MARKETING | 1. Analiză şi strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Cercetare fundamentală de marketing 5. Gestiunea relaţiilor cu consumatorii 6. Management - Marketing 7. Managementul marketingului 8. Managementul relaţiilor cu clienţii 9. Managementul relaţiilor cu clienţii - EUCOREM 10. Marketing 11. Marketing internaţional 12. Marketing în afaceri 13. Marketing online 14. Marketing strategic 15. Marketing şi comunicare în afaceri 16. Marketing şi gestiunea organizaţiei 17. Marketing şi dezvoltare durabilă 18. Marketing şi management în servicii publice 19. Marketingul serviciilor 20. Marketingul serviciilor poştale 21. Marketingul şi managementul inovării 22. Marketingul şi managementul firmei 23. Marketingul relaţiilor cu clienţii 24. Marketing şi managementul vânzărilor 25. Marketing şi promovarea vânzărilor 26. Marketing şi relaţii publice în afaceri 27. Negocieri – relaţii publice 28. Politici şi strategii de marketing 29. Publicitate şi promovarea vânzărilor 30. Relaţii publice în marketing 31. Strategii de marketing 32. Strategii şi politici de marketing | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic,  administrativ,  comerţ şi  servicii / Comerţ  şi servicii  (Anexa 15 / Anexa 15.2.) | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Managementul afacerilor în industrie 2. Managementul afacerilor industriale 3. Geschaefts- und Industrieverwaltung 4. Master Business Administration 5. Master în management şi administrarea afacerilor 6. Management antreprenorial în administrarea afacerilor 7. Management informatic în industrie şi administraţie 8. Management în agricultură 9. Management în agroturism şi alimentaţie publică 10. Management în alimentaţie publică şi agroturism 11. Management în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 12. Management şi audit intern 13. Management şi dezvoltare rurală 14. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar 15. Managementul calităţii şi protecţia consumatorului în domeniul textile-pielărie 16. Managementul dezvoltării rurale durabile 17. Managementul inovării şi dezvoltării tehnologiei 18. Managementul proiectelor europene 19. European projects management 20. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei 21. Managementul securităţii, sănătăţii şi al relaţiilor de muncă 22. Managementul sistemelor calităţii 23. Managementul sistemelor organizaţionale integrate 24. Management of the integrated organizational systems 25. Marketing industrial | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept  (Anexa 15 / Anexa 15.3.) | Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept | ŞTIINŢE JURIDICE | DREPT | Drept | DREPT | 1. Achiziţii publice, concesiuni, parteneriat public-privat 2. Arbitrajul internaţional 3. Administraţie publică 4. Administraţie publică contemporană 5. Administraţie publică şi drepturile omului 6. Administraţia publică în contextul legislaţiei actuale 7. Asistenţa juridică a întreprinderii 8. Cercetări criminalistice aplicate 9. Conducere şi organizare judiciară 10. Combaterea traficului ilicit de droguri 11. Combaterea criminalităţii organizate 12. Comunicare socială proactivă a poliţiei 13. Criminalistică 14. Carieră judiciară 15. Devianţă şi delincvenţă 16. Drept administrativ 17. Drept administrativ şi statutul funcţionarului public 18. Drept administrativ şi drepturile omului 19. Drept bancar 20. Drept civil aprofundat 21. Drept civil şi procesual civil aprofundat 22. Drept comunitar 23. Drept comunitar şi politici de integrare europeană 24. Drept comunitar şi administrarea justiţiei antidrog 25. Drept comunitar şi integrare comunitară 26. Drept european 27. Drept european al contractelor 28. Drept european şi internaţional 29. Drept fiscal 30. Drept financiar bancar şi al asigurărilor 31. Drept privat 32. Drept privat al Uniunii Euroepne 33. Drept şi administraţie publică europeană 34. Drept şi politici publice europene 35. Drept internaţional comunitar 36. Drept internaţional şi comunitar 37. Drept internaţional public 38. Drept internaţional şi drept comunitar 39. Drept internaţional şi european 40. Drept internaţional şi legislaţie europeană 41. Drept intern şi internaţional al mediului 42. Drept judiciar privat 43. Drept maritim 44. Drept privat aprofundat 45. Drept privat comunitar 46. Drept privat comparat 47. Droit prive compare 48. Drept public 49. Drept public şi instituţii publice 50. Drept penal şi ştiinţe penale 51. Drept penal aprofundat 52. Drept penal şi procedură penală 53. Drept social român şi european 54. Dreptul afacerilor 55. Dreptul european al afacerilor 56. Dreptul administraţiei publice 57. Dreptul administraţiei publice locale 58. Dreptul european şi dreptul naţional al afacerilor 59. Dreptul informaţiilor şi al securităţii private 60. Drept intern şi internaţional al mediului 61. Dreptul muncii. Relaţii de muncă şi industriale 62. Dreptul penal al afacerilor 63. Dreptul Uniunii Europene 64. Drepturile omului 65. Drepturile omului si justiţie constituţională 66. Economia şi dreptul afacerilor 67. Integrare europeană 68. Instituţii şi proceduri de drept public 69. Instituţii judiciare şi profesii liberale 70. Instituţii juridice comunitare şi internaţionale 71. Instituţii de drept administrativ 72. Instituţii de drept european | x | Drept (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Drept **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Drept comunitar |
| Ordine şi siguranţă publică |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept  (Anexa 15 / Anexa 15.3.) | Economic, administrativ, comerţ şi servicii / Drept | ŞTIINŢE JURIDICE | DREPT | Drept | DREPT | 1. Instituţii de drept privat 2. Instituţii de drept privat român 3. Instituţii de drept civil şi procesual civil 4. Instituţii de drept penal şi procesual penal 5. Instituţii de drept penal aprofundat 6. Investigarea actelor de terorism şi securitate publică 7. Investigarea criminalistică a infracţiunilor 8. Investigarea fraudelor 9. Legislaţie comunitară şi carieră judiciară 10. Legislaţia privind siguranţa transporturilor 11. Master profesional de drept european şi internaţional al afacerilor 12. Managementul resurselor umane în sistemul autorităţilor de ordine publică 13. Managementul cooperării poliţieneşti internaţionale 14. Managementul activităţilor de ordine publică şi siguranţă naţională 15. Managementul activităţilor informative 16. Managementul investigaţiei penale 17. Managementul investigării fraudelor 18. Managementul cooperării la frontiera Schengen 19. Managementul operaţional la frontiera externă Schengen 20. Managementul pregătirii operaţionale de jandarmi 21. Mecanismele juridice ale economiei de piaţă 22. Medierea – Procedura necontencioasă de soluţionare a conflictelor 23. Medierea conflictelor 24. Medierea conflictelor în drept 25. Ocrotirea familiei si asistenţă socială 26. Poliţie judiciară 27. Profesii juridice 28. Procedura necontencioasă de soluţionare a conflictelor 29. Proceduri judiciare şi profesii liberale 30. Relaţii europene şi studii de securitate 31. Relaţii internaţionale şi programe europene 32. Relaţii internaţionale şi diplomaţie 33. Statul de drept şi societatea civilă 34. Etat de droit et societe civile 35. Sisteme şi instituţii de drept internaţional şi comunitar 36. Studii europene 37. Ştiinţe penale 38. Ştiinţe penale aprofundate 39. Ştiinţe penale şi criminalistică 40. Ştiinţe penale – criminologie şi criminalistică 41. Ştiinţe penale, carieră judiciară 42. Tehnică criminalistică 43. Teoria şi practica medierii în drept | x | Drept (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / Drept **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Drept comunitar |
| Ordine şi siguranţă publică |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică  şi turism / Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | INGINERIE CHIMICĂ | 1. Chimie alimentară 2. Chimie alimentară aplicată 3. Chimia şi ingineria valorificării bioresurselor 4. Controlul şi avizarea produselor alimentare 5. Expertizarea produselor chimice, alimentelor şi materialelor 6. Protecţia consumatorului. Controlul calităţii produselor | x | **Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | 1. Asigurarea calităţii şi siguranţei alimentelor 2. Biosecuritatea produselor alimentare 3. Controlul, expertizarea şi siguranţa alimentelor 4. Controlul şi expertiza produselor alimentare 5. Controlul şi expertiza alimentelor 6. Chimia şi ingineria valorificării bioresurselor 7. Expertiza pe filiera produselor alimentare 8. Inginerie alimentară şi mediul înconjurător 9. Ingineria şi managementul procesării şi păstrării produselor agroalimentare 10. Ingineria alimentelor funcţionale 11. Inspecţie, expertiză şi legislaţie în siguranţa alimentelor, protecţia consumatorului şi protecţia mediului 12. Managementul calităţii alimentelor 13. Food quality management 14. Managementul calităţii produselor alimentare 15. Managementul calităţii produselor alimentare şi a mediului 16. Managementul igienei, controlul calităţii produselor alimentare si asigurarea sănătăţii populaţiei 17. Managementul educaţiei pentru protecţia mediului şi igiena alimentaţiei 18. Managementul securităţii mediului şi siguranţa alimentară 19. Managementul procesării moderne a alimentelor 20. Protecţia consumatorului în alimentaţia publică 21. Ştiinţa şi ingineria produselor alimentare ecologice 22. Sisteme de procesare şi controlul calităţii produselor alimentare 23. Sisteme de procesare ecologică multifuncţională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE 24. Siguranţa alimentară şi protecţia 25. consumatorului 26. Siguranţa şi biosecuritatea produselor agroalimentare 27. Siguranţă şi securitate agroalimentară 28. Ştiinţa şi ingineria alimentelor 29. Ştiinţa şi ingineria bioresurselor acvatice 30. Ştiinţa şi ingineria produselor alimentare ecologice 31. Tehnologii speciale în industria alimentară 32. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP | x |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică şi turism / Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | AGRONOMIE | Management în agroturism şi controlul produselor agroalimentare | x | **Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Economie agroalimentară 2. Management performant în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 3. Management în agroturism şi alimentaţie publică 4. Management în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 5. Management în alimentaţie publică şi agroturism 6. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar 7. Managementul unităţilor de turism şi alimentaţie publică | x |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | CHIMIE | Metode de analiză utilizate în controlul calităţii mediului şi produselor | x |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică şi turism / Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | HORTICULTURĂ | 1. Tehnologia şi controlul calităţii băuturilor 2. Tehnologia producerii şi valorificării vinurilor speciale şi a produselor derivate | x | **Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | MEDICINǍ VETERINARǍ | Igiena alimentelor de origine animală şi sănătate publică | x |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică şi turism / Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologie şi siguranţă alimentară | x | **Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică şi turism / Alimentaţie publică  (Anexa 16 / Anexa 16.1.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Alimentaţie publică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Controlul şi expertiza produselor alimentare | INGINERIE ŞI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ŞI DEEZVOLTARE RURALĂ | 1. Management în agroturism şi alimentaţie publică 2. Management în alimentaţie publică şi agroturism 3. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar | x | **ALIMENTAŢIE Alimentaţie publică**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Alimentaţie publică**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Controlul şi securitatea produselor alimentare |
| Chimie alimentară şi tehnologii biochimice |
| Extracte şi aditivi naturali alimentari |
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Ingineria produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Ingineria produselor alimentare |
| Tehnologia prelucrării produselor agricole |
| Controlul şi expertiza produselor alimentare |
| Pescuit şi industrializarea peştelui |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Biotehnologii industriale |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE | Economie agroalimentară |
| Economie agroalimentară şi a mediului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Turism | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat şi aadministrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea şi auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea şi finanţarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerţ şi servicii 10. Administrarea afacerilor în comerţ şi turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerţ 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism şi servicii 15. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii 16. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici şi mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici şi mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaţionale 21. Administrarea dezvoltării regionale durabile 22. Administrarea serviciilor turistice 23. Administrarea şi dezvoltarea întreprinderii de turism şi servicii 24. Administrarea şi eficienţa în afaceri 25. Administrarea şi negocierea în afaceri 26. Administrarea proiectelor europene 27. Administrarea serviciilor turistice 28. Administrarea şi formarea resurselor umane în organizaţii 29. Asigurarea calităţii în afaceri 30. Business 31. Business consulting 32. Business în turism 33. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 34. Comerţ şi servicii în turism 35. Comunicare în afaceri şi relaţii publice ale firmei 36. Consultanţă în afaceri 37. Dezvoltare regională 38. Economia şi managementul serviciilor 39. Economia şi administrarea afacerilor în turism 40. Economia şi administrarea afacerilor şi industria ospitalităţii 41. Economia şi administrarea afacerilor în turism şi industria ospitalităţii 42. Economie şi afaceri în industria ospitalităţii 43. Economie şi globalizare 44. Executive Master of Business Administration 45. Finanţe şi control de gestiune 46. Logistică 47. Master of business administration 48. Maşter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 49. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 50. Management antreprenorial 51. Management în comerţ 52. Management în turism 53. Management european al întreprinderilor mici şi mijlocii 54. Management hotelier 55. Management şi marketing în turism 56. Management şi administrarea afacerilor 57. Management turistic şi hotelier 58. Managementul afacerilor 59. Managementul afacerilor agroalimentare şi de mediu 60. Managementul afacerilor în comerţ 61. Managementul afacerilor în turism 62. Managementul afacerilor în turism şi comerţ 63. Managementul afacerilor în comerţ şi turism 64. Managementul calităţii, expertize şi protecţia consumatorului 65. Managementul calităţii 66. Managementul firmelor de comerţ, turism şi servicii 67. Managementul proiectelor 68. Marketing şi negocieri în afaceri 69. Negocieri, relaţii şi afaceri internaţionale 70. Politici şi strategii de marketing 71. Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei 72. Strategii în afaceri internaţionale 73. Turism cultural şi agroturism 74. Turism, gestiune hotelieră şi politici în industria ospitalităţii | x | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| Inginerie şi management în industria turismului |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | GEOGRAFIE | Geografia turismului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Turism | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MANAGEMENT | 1. Administrare şi comunicare în afaceri 2. Administrare şi comunicare internaţională în afaceri 3. Administrarea financiară a afacerilor 4. Administrarea organizaţiilor de afaceri 5. Antreprenoriat şi administrarea afacerilor 6. Analiza diagnostic şi evaluarea afacerilor 7. Consultanţă în management şi dezvoltarea afacerilor 8. International business management 9. Management 10. Management antreprenorial 11. Managementul bancar şi al asigurărilor 12. Management financiar-bancar 13. Management intercultural 14. Management performant 15. Management şi marketing internaţional 16. Management şi strategii de afaceri 17. Managementul afacerilor 18. Managementul afacerilor mici şi mijlocii 19. Managementul afacerilor prin proiecte 20. Managementul calităţii 21. Managementul dezvoltării regionale durabile 22. Managementul dezvoltării afacerilor 23. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 24. Managementul investiţiilor 25. Managementul organizaţiilor de turism şi servicii 26. Managementul întreprinderilor mici şi mijlocii 27. Managementul strategic al afacerilor 28. Managementul strategic al firmei 29. Managementul sistemelor microeconomice 30. Managementul societăţilor comerciale şi de credit 31. Managementul şi evaluarea investiţiilor | x | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| Inginerie şi management în industria turismului |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | GEOGRAFIE | Geografia turismului |
| Alimentaţie  publică şi turism /  Turism | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MARKETING | 1. Analiză şi strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Cercetare fundamentală de marketing 5. Gestiunea relaţiilor cu consumatorii 6. Management - Marketing 7. Managementul marketingului 8. Managementul relaţiilor cu clienţii 9. Managementul relaţiilor cu clienţii - EUCOREM 10. Marketing 11. Marketing internaţional 12. Marketing în afaceri 13. Marketing online 14. Marketing strategic 15. Marketing şi comunicare în afaceri 16. Marketing şi gestiunea organizaţiei 17. Marketing şi dezvoltare durabilă 18. Marketing şi management în servicii publice 19. Marketingul serviciilor 20. Marketingul serviciilor poştale 21. Marketingul şi managementul inovării 22. Marketingul şi managementul firmei 23. Marketingul relaţiilor cu clienţii 24. Marketing şi managementul vânzărilor 25. Marketing şi promovarea vânzărilor 26. Marketing şi relaţii publice în afaceri 27. Negocieri – relaţii publice 28. Politici şi strategii de marketing 29. Publicitate şi promovarea vânzărilor 30. Relaţii publice în marketing 31. Strategii de marketing 32. Strategii şi politici de marketing | x | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| Inginerie şi management în industria turismului |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | GEOGRAFIE | Geografia turismului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Turism | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | GEOGRAFIE | 1. Amenajare şi dezvoltare turistică 2. Dezvoltare şi amenajare turistică 3. Dezvoltare regională 4. Ecoturism si dezvoltare durabilă 5. Gestiune şi amenajare turistică 6. Gestiunea spaţiului turistic şi servicii de ospitalitate 7. Managementul resurselor şi activităţilor turistice 8. Patrimoniu şi turism cultural 9. Resurse turistice şi protecţia mediului 10. Turism şi dezvoltare teritorială 11. Turism şi dezvoltare regională 12. Tourism management and planning (în limba engleză) 13. Tourisme et developpement regional 14. Turismul şi dezvoltarea durabilă a economiei 15. Turism rural şi calitatea mediului ambiant 16. Turism şi activităţi de timp liber 17. Turism rural şi ecoturism în contextul dezvoltării durabile 18. Turism rural şi calitatea mediului înconjurător 19. Turism şi amenajarea teritoriului 20. Turismul sportiv şi agrementul din perspectiva ecodezvoltării | x | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| Inginerie şi management în industria turismului |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | GEOGRAFIE | Geografia turismului |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Turism | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Management performant în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 2. Management în agroturism şi alimentaţie publică 3. Management în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 4. Management în alimentaţie publică şi agroturism 5. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar 6. Managementul unităţilor de turism şi alimentaţie publică | x | **Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| Inginerie şi management în industria turismului |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | GEOGRAFIE | Geografia turismului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Alimentaţie publică  şi turism / Turism  (Anexa 16 / Anexa 16.2.) | Alimentaţie  publică şi turism /  Turism | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ŞTIINŢA MEDIULUI | Ecoturism si protecţia mediului | x | **Turism şi Turism şi servicii**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Turism şi servicii (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism |
| Inginerie şi management în industria turismului |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | GEOGRAFIE | Geografia turismului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Transporturi /  Transporturi rutiere  (Anexa 17 / Anexa 17.1) | Transporturi/  Transporturi rutiere | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA TRANSPORTURILOR | Ingineria transporturilor şi a traficului | INGINERIA TRANSPORTURILOR | 1. Logistica transporturilor 2. Management în transporturi 3. Transport şi trafic urban 4. Tehnici avansate în transportul rutier | x | **Transporturi rutiere**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi rutiere**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| INGINERIE MECANICĂ | Autovehicule rutiere |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul transporturilor |
| Transporturi/  Transporturi rutiere | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA TRANSPORTURILOR | Ingineria transporturilor şi a traficului | INGINERIA AUTOVEHICULELOR | 1. Autovehiculul şi mediul 2. Automobilul şi mediul 3. Autovehiculul şi tehnologiile   viitorului   1. Cercetare şi dezvoltare în ingineria autovehiculelor 2. Concepţia şi managementul proiectării automobilului 3. Concepţia şi proiectarea autovehiculelor moderne 4. Construcţia şi exploatarea autovehiculelor rutiere 5. Echipamente şi tehnologii în ingineria autovehiculelor 6. Exploatarea tehnică a autovehiculelor rutiere 7. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 8. Ingineria asistată pentru autoturisme 9. Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă 10. Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă (în limba engleză) 11. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule 12. Inginerie virtuală în proiectarea autovehiculelor 13. Logistica transporturilor rutiere 14. Managementul calităţii în industria de automobile 15. Optimizarea constructivă a autoturismelor 16. Optimizarea sistemelor de transport 17. Optimizarea sistemelor de transport rutier 18. Proiectarea modernă a autovehiculelor rutiere 19. Securitate rutieră, transport şi interacţiunea cu mediul 20. Siguranţa şi performanţele circulaţiei rutiere 21. Sisteme mecanice avansate cu aplicaţii în industria de autovehicule 22. Sistemica transporturilor autopropulsate 23. Sisteme şi tehnologii avansate in domeniul autovehiculelor 24. Sistemul integrat om - autovehicul – mediu 25. Trafic rutier şi evaluarea accidentelor de circulaţie | x |
| INGINERIE MECANICĂ | Autovehicule rutiere |
| Sisteme de blindate şi autovehicule rutiere |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie economică în domeniul transporturilor |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Transporturi/  Transporturi feroviare  (Anexa 17 / Anexa 17.2) | Transporturi/  Transporturi feroviare | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE MECANICĂ | Vehicule pentru transportul feroviar | INGINERIE MECANICĂ | 1. Fenomene de interacţiune vehicul - cale de rulare 2. Sisteme avansate de modernizare a vehiculelor feroviare 3. Sisteme feroviare moderne 4. Sisteme de transport pe calea ferată 5. Vehicule feroviare pentru mari viteze | x | **Transporturi feroviare**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi feroviare**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Transporturi/  Transporturi navale  (Anexa 17 /  Anexa 17.3) | Transporturi /  Transporturi navale | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Navigaţie şi transport maritim şi fluvial | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | 1. Transport maritim  2. Inginerie și management în domeniul maritim şi portuar | x | **Transporturi navale**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi navale**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Hidrografie şi echipamente navale |
| Sisteme şi echipamente navale |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management naval şi portuar |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Navigaţie şi transport maritim şi fluvial | INGINERIE MARINĂ ŞI NAVIGŢIE | 1. Concepte moderne de inginerie mecanică navală 2. Inginerie şi management în domeniul maritim şi portuar 3. Transport maritim - aspecte economice şi juridice 4. Transport maritim 5. Ştiinţe nautice | x |
| Hidrografie şi echipamente navale |
| Sisteme şi echipamente navale |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management naval şi portuar |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE NAVALĂ ŞI NAVIGŢIE | Inginerie şi management naval şi portuar | ARHITECTURĂ NAVALĂ | 1. Arhitectură navală 2. Arhitectură navală (în limba engleză) 3. Tehnologii avansate în construcţii navale (în limba engleză) 4. Ingineria şi managementul sistemelor şi echipamentelor navale | x |
| Hidrografie şi echipamente navale |
| Sisteme şi echipamente navale |
| INGINERIE ŞI MANAGEMENT | Inginerie şi management naval şi portuar |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Transporturi/  Transporturi aeronautice  (Anexa 17 / Anexa 17.4) | Transporturi /  Transporturi  aeronautice | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | Inginerie şi  management aeronautic | IINGINERIE AEROSPAŢIALĂ | 1. Avionică şi navigaţie aerospaţială 2. Grafică inginerească şi design 3. Inginerie şi management aerospaţial 4. Ingineria sistemelor aeronautice 5. Management aeronautic 6. Propulsie aerospaţială, zgomot şi emisii poluante 7. Propulsie aerospaţială şi protecţia mediului 8. Sisteme complexe pentru inginerie aerospaţială 9. Structuri aeronautice şi spaţiale 10. Software în ingineria aerospaţială 11. Tehnologii spaţiale | x | **Transporturi aeronautice**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Transporturi aeronautice**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Media şi poligrafie/Tehnici cinematografice şi de televiziune  (Anexa 18 / Anexa 18.2) | Media şi  poligrafie / Tehnici cinematografice şide televiziune | ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIA SISTEMELOR | Ingineria sistemelor multimedia | INGINERIE ELECTRONICĂ ŞI TELECOMUNICAŢII | Tehnologii multimedia | x | **Tehnici cinematografice şi de televiziune**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Tehnici cinematografice şi de televiziune**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Estetica şi igiena corpului omenesc (Anexa 19) | Estetica şiigiena corpului omenesc | ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie | CHIMIE | 1. Chimia medicamentelor şi produselor cosmetice 2. Chimia produselor cosmetice şi farmaceutice 3. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice, farmaceutice şi alimentare 4. Tehnici de analiză chimică cu aplicaţii în industria alimentară, cosmetică şi farmaceutică | x | **Estetica şi îngrijirea corpului omenesc**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Estetica şi îngrijirea corpului omenesc**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Biologie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie biochimică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie | BIOLOGIE | 1. Biochimie şi biologie moleculară 2. Biologie – Biochimie 3. Taxonomie | x |
| Biologie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie biochimică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie | INGINERIE CHIMICĂ | 1. Chimia şi ingineria proceselor organice 2. Ingineria proceselor organice şi biochimice 3. Ingineria proceselor organice şi biochimice (în limba engleză) 4. Ingineria proceselor chimice şi biochimice 5. Produse farmaceutice şi cosmetice | x |
| Biologie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie biochimică |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ**  **postliceal** | Farmacie (Anexa 20 /  Anexa 20.2) | Sănătate şi asistenţă pedagogică / Farmacie | SĂNĂTATE | SĂNĂTATE | Asistenţă de farmacie | SĂNĂTATE | 1. Calitatea medicamentelor, alimentului şi mediului 2. Farmacologie şi toxicologie 3. Farmacologie clinică şi reguli de bună practică medicală 4. Forme farmaceutice moderne 5. Formularea şi evaluarea produsului dermato-cosmetic 6. Management şi marketing farmaceutic 7. Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice 8. Produse de origine vegetală: medicament, supliment nutritiv, aliment 9. Ştiinţe farmaceutice aplicate 10. Toxicologia medicamentului şi a mediului | x | **FARMACIE**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **FARMACIE**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie biochimică |
| SĂNĂTATE | SĂNĂTATE | Asistenţă de farmacie | CHIMIE | 1. Chimia compuşilor farmaceutici şi a materialelor biocompatibile 2. Chimia medicamentelor şi produselor cosmetice 3. Chimia produselor cosmetice şi farmaceutice 4. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice, farmaceutice şi alimentare 5. Tehnici de analiză chimică cu aplicaţii în industria alimentară, cosmetică şi farmaceutică | x |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie biochimică |
| SĂNĂTATE | SĂNĂTATE | Asistenţă de farmacie | BIOLOGIE | 1. Biochimie şi biologie moleculară 2. Biologie - Biochimie 3. Biologie şi biotehnologii moleculare cu aplicaţii farmaco-medicale 4. Biologie medicală 5. Valorificarea principiilor bioactive din plante indigene | x |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie biochimică |
| SĂNĂTATE | SĂNĂTATE | Asistenţă de farmacie | INGINERIE CHIMICĂ | 1. Ingineria proceselor organice şi biochimice 2. Ingineria proceselor organice şi biochimice (în limba engleză) 3. Ingineria proceselor chimice şi biochimice 4. Produse farmaceutice şi cosmetice | x |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | INGINERIE CHIMICĂ | Ingineria şi informatica proceselor chimice şi biochimice |
| Inginerie biochimică |
| **Notă.** La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituţiilor de învăţământ superior acreditate, precum şi alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Învăţământ preuniversitar | |  | **Studii absolvite, cu diplomă, la instituţii de învăţământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaţilor de a se înscrie şi de a participa la concursurile de titularizare în învăţământul preuniversitar şi la examenul naţional de definitivare în învăţământ** | | | | **Programa -**  **probă de concurs/**  **Disciplina pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ** |
| **Nivel** | **Post/Catedră**  (Disciplina principală de încadrare) | Profilul sau domeniul | Domeniul fundamental | Domeniul pentru studiile  universitare de licenţă | Nivelul de studii  Specializarea | Studii universitare integrate licenţă şi master 1) |
| **Învăţământ**  **liceal/**  **Învăţământ profesional** | Veterinar(Anexa 11) | Veterinar | MEDICINĂ VETERINARĂ | MEDICINĂ VETERINARĂ | Medicină veterinară | x | Veterinar (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Veterinar**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| **Învăţământ postliceal** | Medicină generală (Anexa 20 / Anexa 20.1) | Sănătate şi asistenţă pedagogică / Medicină generală | SĂNĂTATE | SĂNĂTATE | Medicină generală | x | **MEDICINĂ GENERALĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **MEDICINĂ GENERALĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| **Învăţământ postliceal** | Farmacie (Anexa 20 /  Anexa 20.2) | Sănătate şi asistenţă pedagogică / Farmacie | SĂNĂTATE | SĂNĂTATE | Farmacie | x | **FARMACIE**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **FARMACIE**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| 1) Studii universitare integrate licenţă şi master cu un număr de 360 de credite de studiu transferabile, conform reglementării sectoriale din cadrul Uniunii Europene. | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ preuniversitar** | | **Studii absolvite, cu diplomă, la instituţii de învăţământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaţilor de a se înscrie şi de a participa la concursurile de titularizare în învăţământul preuniversitar şi la examenul naţional de definitivare în învăţământ** | | | | | | **Programa -**  **probă de concurs/**  **Disciplina pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ** |
| **Nivel** | **Post/Catedră**  (Disciplina principală  de încadrare) | Domeniul fundamental | Domeniul pentru studiile  universitare de licenţă | Specializarea din cadrul domeniului pentru studiile  universitare de licenţă | Domeniul de licenţă | Nivelul de  studii  Programul de studii de master acreditat | Studii  universitare de masterat / master |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Anatomia şi fiziologia omului  2. Medicină generală / Educaţie pentru sănătate  3. Medicină generală / Anatomia şi fiziologia omului – Educaţie pentru sănătate  4. Farmacie / Elemente de botanică  5. Farmacie / Noţiuni de anatomie şi fiziologie umană  6. Farmacie / Elemente de botanică – Noţiuni de anatomie şi fiziologie umană | ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | BIOLOGIE | 1. Abordarea integrată a ştiinţelor naturii 2. Amenajarea grădinilor 3. Analize de laborator utilizate în domeniul biomedical 4. Antropologie evoluţionistă 5. Aplicaţii interdisciplinare în ştiinţele naturii 6. Aplicaţii ale biotehnologiilor în horticultura şi protecţia mediului 7. Bioantropologie 8. Biochimie şi biologie moleculară 9. Biochimie aplicată 10. Biochimie aplicată şi biologie moleculară 11. Biochimie aplicată şi biologie moleculară (în limba engleză) 12. Biologie - Biochimie 13. Biologie aplicată în agricultură 14. Biologie şi biotehnologii moleculare cu aplicaţii farmaco-medicale 15. Biologia agroecosistemelor 16. Biologia celulelor procariote şi eucariote 17. Biologia dezvoltării 18. Biologia dezvoltării (embriologie) şi teratologie 19. Biologie aplicată 20. Applied biology 21. Biologie didactică 22. Biologie medicală 23. Biologie moleculară 24. Biologie sistemică 25. Bio – antropologie 26. Biodiversitatea şi conservarea ecosistemelor 27. Biodiversitatea şi productivitatea ecosistemelor 28. Biodiversitatea şi monitorizarea ecosistemelor 29. Bioprocedee în domeniul agroalimentar 30. Biotehnologie microbiană şi genetică 31. Biotehnologie moleculară 32. Biotehnologii 33. Biotehnologii microbiene şi celulare 34. Biotransformări celulare 35. Chimie biologică 36. Biological chemistry 37. Conservarea biodiversităţii 38. Conservarea şi protecţia naturii 39. Conservarea şi utilizarea resurselor genetice vegetale 40. Consiliere de mediu 41. Educaţie ecologică pentru dezvoltare durabilă 42. Ecologie sistemică şi conservare 43. Ecologie terestră şi acvatică 44. Fiziologie celulară şi biofizica membranelor 45. Genetică moleculară 46. Genetică aplicată şi biotehnologie 47. Managementul integrat al capitalului natural 48. Microbiologie aplicată şi imunologie 49. Neurobiologie 50. Nanoştiinţe 51. Protecţia plantelor 52. Ştiinţe 53. Ştiinţe - masterat didactic 54. Ştiinţe - masterat didactic (în limba maghiară) 55. Ştiinţele nutriţiei 56. Taxonomie 57. Taxonomie şi biodiversitate 58. Utilizarea şi protecţia resurselor biologice 59. Valorificarea principiilor bioactive din plante indigene 60. Valorificarea resurselor biologice şi protecţia mediului | x | **BIOLOGIE**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **BIOLOGIE** (SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Ecologie şi protecţia mediului |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | CHIMIE | 1. Abordarea integrată a ştiinţelor naturii 2. Biologie – Biochimie 3. Nanoştiinţe 4. Ştiinţe 5. Ştiinţe - masterat didactic 6. Ştiinţe - masterat didactic (în limba maghiară) |
| FIZICĂ | Biofizică |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| Biologie |
| ŞTIINŢA MEDIULUI | Ecologie şi protecţia mediului |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Biochimie  2. Medicină generală / Educaţie pentru sănătate -Biochimie  3. Farmacie / Biochimie | ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | BIOLOGIE | 1. Abordarea integrată a ştiinţelor naturii 2. Aplicaţii interdisciplinare în ştiinţele naturii 3. Biologie – Biochimie 4. Biochimie şi biologie moleculară 5. Biochimie aplicată 6. Biochimie aplicată şi biologie moleculară 7. Biochimie aplicată şi biologie moleculară (în limba engleză) 8. Biologie şi biotehnologii moleculare cu aplicaţii farmaco-medicale 9. Chimie biologică 10. Biological chemistry 11. Nanoştiinţe 12. Ştiinţe 13. Ştiinţe - masterat didactic 14. Ştiinţe - masterat didactic (în limba maghiară) | x | **BIOLOGIE**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **BIOLOGIE**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |
| ŞTIINŢE EXACTE | CHIMIE | Biochimie tehnologică | CHIMIE | 1. Abordarea integrată a ştiinţelor naturii 2. Biologie – Biochimie 3. Nanoştiinţe 4. Ştiinţe 5. Ştiinţe - masterat didactic 6. Ştiinţe - masterat didactic (în limba maghiară) |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | BIOLOGIE | Biochimie |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | Medicină generală / Biofizică şi imagistică medicală | ŞTIINŢE EXACTE | FIZICĂ | 1. Fizică  2. Fizică medicală    3. Biofizică  4. Fizică tehnologică  5. Fizică informatică | FIZICĂ | 1. Abordarea integrată a ştiinţelor naturii 2. Analiza teoretică a sistemelor nanostructurate 3. Analize fizico-chimice în ştiinţa materialelor şi mediu 4. Aplicaţii interdisciplinare în ştiinţele naturii 5. Astrofizică şi particule elementare 6. Biofizică 7. Biofizică medicală 8. Biofizică şi fizică medicală 9. Biomateriale 10. Câmpuri cuantice şi particule elementare 11. Fizica atomului, nucleului, particulelor elementare, astrofizică şi aplicaţii 12. Fizica atmosferei şi a pământului. Protecţia mediului 13. Fizică aplicată 14. Fizică computaţională 15. Fizică computaţională aplicată 16. Fizica computaţională şi informatică 17. Fizica corpului solid 18. Fizica didactică 19. Fizica şi tehnologia materiei condensate 20. Fizica explorărilor şi terapiilor biomedicale 21. Fizică electronică şi metrologie 22. Fizică medicală 23. Fizică informatică 24. Fizica materialelor 25. Fizica materialelor avansate şi nanostructuri 26. Fizica materialelor şi aplicaţii 27. Fizica plasmei, spectroscopie şi autoorganizare 28. Fizica şi protecţia mediului 29. Fizica materialelor cristaline 30. Physics of crystalline materials 31. Fizica mediului şi a polimerilor ecologici 32. Fizica polimerilor 33. Fizica cuantică a sistemelor mezoscopice 34. Fizică teoretică 35. Fizică teoretică şi computaţională 36. Fizică şi tehnologia materiei condensate 37. Fotonică, spectroscopie, plasmă, laseri 38. Interacţii atomice nucleare, particule elementare, astrofizică şi aplicaţii 39. Interacţiunea radiaţiei cu materia 40. Interacţiunea radiaţiei cu materia (în limba engleză) 41. Materiale avansate şi nanostructuri pentru electronică şi optoelectronică 42. Materiale avansate cu aplicaţie în medicina dentară 43. Metode fizice aplicate în kinetoterapie şi recuperare medicală 44. Metode optice şi spectrale de investigare a sistemelor fizice complexe 45. Modelare şi simulare 46. Materiale avansate. Nanotehnologii 47. Nanostiinţe 48. Nano-Microsisteme inteligente 49. Nano-microsisteme inteligente pentru protecţia mediului şi nano-microtehnologii 50. Smart nanomicrosystems for enviromental and nano-microtehnologies 51. Surse de energie regenerabile şi alternative 52. Ştiinţa şi tehnologia materialelor avansate 53. Ştiinţa conservării / restaurării operelor de patrimoniu prin metode fizice şi chimice avansate 54. Ştiinţe 55. Ştiinţe - masterat didactic 56. Ştiinţe - masterat didactic (în limba maghiară) | x | **FIZICĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  **/**  **FIZICĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | ŞTIINŢA MEDIULUI | Fizica mediului |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Inginerie fizică |
| Fizică tehnologică |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | Medicină generală / Biofizică şi imagistică medicală | ŞTIINŢE EXACTE | FIZICĂ | 1. Fizică  2. Fizică medicală    3. Biofizică  4. Fizică tehnologică  5. Fizică informatică | ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | 1. Fizica aplicată avansată 2. Biomateriale avansate 3. Fotonică şi materiale avansate 4. Tehnologii optice | x | **FIZICĂ**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  **/**  **FIZICĂ**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| ŞTIINŢE ALE NATURII | ŞTIINŢA MEDIULUI | Fizica mediului |
| ŞTIINŢE INGINEREŞTI | ŞTIINŢE INGINEREŞTI APLICATE | Inginerie fizică |
| Fizică tehnologică |
| Notă. La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituţiilor de învăţământ superior acreditate, precum şi alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ preuniversitar** | | | **Studii absolvite, cu diplomă, la instituţii de învăţământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaţilor de a se înscrie şi de a participa la concursurile de titularizare în învăţământul preuniversitar** | | | | | | **Programa -**  **probă de concurs** |
| **Nivel** | **Post/Catedră**  (Disciplina principală de încadrare) | Profilul sau domeniul | Domeniul fundamental | Domeniul pentru studiile  universitare de licenţă | Specializarea din cadrul domeniului pentru studiile  universitare de licenţă | Domeniul de licenţă | Nivelul de  studii  Programul de studii de master acreditat | Studii  universitare de masterat/ master |  |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Management şi legislaţie sanitară  2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic şi legislaţie | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat şi aadministrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea şi auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea şi finanţarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerţ şi servicii 10. Administrarea afacerilor în comerţ şi turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerţ 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism şi servicii 15. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii 16. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici şi mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici şi mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaţionale 21. Administrarea dezvoltării regionale durabile 22. Administrarea serviciilor turistice 23. Administrarea şi dezvoltarea întreprinderii de turism şi servicii 24. Administrarea şi eficienţa în afaceri 25. Administrarea şi negocierea în afaceri 26. Administrarea proiectelor europene 27. Administrarea serviciilor turistice 28. Administrarea şi formarea resurselor umane în organizaţii 29. Asigurarea calităţii în afaceri 30. Business 31. Business consulting 32. Business în turism 33. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 34. Comerţ şi servicii în turism 35. Comunicare în afaceri şi relaţii publice ale firmei 36. Consultanţă în afaceri 37. Dezvoltare regională 38. Economia şi managementul serviciilor 39. Economia şi administrarea afacerilor în turism 40. Economia şi administrarea afacerilor şi industria ospitalităţii 41. Economia şi administrarea afacerilor în turism şi industria ospitalităţii 42. Economie şi afaceri în industria ospitalităţii 43. Economie şi globalizare 44. Executive Master of Business Administration 45. Finanţe şi control de gestiune 46. Logistică 47. Master of business administration 48. Maşter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Management şi legislaţie sanitară  2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic şi legislaţie | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 1. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 2. Management antreprenorial 3. Management în comerţ 4. Management în turism 5. Management european al întreprinderilor mici şi mijlocii 6. Management hotelier 7. Management şi marketing în turism 8. Management şi administrarea afacerilor 9. Management turistic şi hotelier 10. Managementul afacerilor 11. Managementul afacerilor agroalimentare şi de mediu 12. Managementul afacerilor în comerţ 13. Managementul afacerilor în turism 14. Managementul afacerilor în turism şi comerţ 15. Managementul afacerilor în comerţ şi turism 16. Managementul calităţii, expertize şi protecţia consumatorului 17. Managementul calităţii 18. Managementul firmelor de comerţ, turism şi servicii 19. Managementul proiectelor 20. Marketing şi negocieri în afaceri 21. Negocieri, relaţii şi afaceri internaţionale 22. Politici şi strategii de marketing 23. Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei 24. Strategii în afaceri internaţionale 25. Turism cultural şi agroturism 26. Turism, gestiune hotelieră şi politici în industria ospitalităţii | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie international |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Management şi legislaţie sanitară  2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic şi legislaţie | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | 1. Administrarea afacerilor internaţionale 2. Administrarea afacerilor interne şi internaţionale a întreprinderilor mici şi mijlocii 3. Administrarea şi dezvoltarea afacerilor în turism 4. Administrarea, finanţarea şi controlul afacerilor 5. Afaceri internaţionale 6. e sic europeanContabilitate şi audit 7. Dezvoltare regională 8. Dezvoltare regională şi proiecte europene 9. Diplomaţie în economia internaţională 10. Economie şi administrarea afacerilor internaţionale 11. Economie şi afaceri europene 12. Economie şi afaceri internaţionale 13. Economie internaţională şi afaceri europene 14. Finanţarea şi controlul afacerilor 15. Geopolitică şi relaţii economice internaţionale 16. Gestiunea şi auditul afacerilor 17. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne şi internaţionale 18. Integrare economică europeană 19. Integrare şi afaceri europene 20. Logistică internaţională 21. Management şi integrare europeană 22. Management internaţional 23. Managementul afacerilor internaţionale 24. Managementul riscului financiar internaţional 25. Managementul riscului în afaceri internaţionale 26. Managementul riscului în afaceri internaţionale - Tranzacţii comerciale 27. Managementul riscurilor în afaceri internaţionale 28. Managementul fondurilor structurale ale U.E 29. Managementul proiectelor internaţionale 30. Negociere şi administrarea afacerilor internaţionale 31. Politici de dezvoltare internaţională 32. Politici europene de dezvoltare regională 33. Politici şi strategii de marketing 34. Relaţii economice europene 35. Relaţii economice internaţionale 36. Strategia afacerilor în mediul european 37. Studii europene | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Management şi legislaţie sanitară  2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic şi legislaţie | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MANAGEMENT | 1. Achiziţii, distribuţie, logistică 2. Administrare şi comunicare în afaceri 3. Administrare şi comunicare internaţională în afaceri 4. Administrarea financiară a afacerilor 5. Administrarea organizaţiilor de afaceri 6. Administrarea şi evaluarea proprietăţilor imobiliare 7. Antreprenoriat şi administrarea afacerilor 8. Analiza diagnostic şi evaluarea afacerilor 9. Consultanţă în management şi dezvoltarea afacerilor 10. Dezvoltarea economică a întreprinderii 11. Dezvoltarea spaţiului de afaceri 12. Dimensiunea europeană a managementului organizaţiei 13. Economie bazată pe cunoştinţe şi management 14. Economie bazată pe cunoaştere şi management antreprenorial 15. Economie bazată pe cunoaştere şi management intreprenorial 16. Eficienţă şi risc în activitatea financiar investiţională 17. International business management 18. Leadership şi managementul resurselor umane 19. Management 20. Management antreprenorial 21. Management financiar-bancar 22. Management intercultural 23. Management în administraţie şi servicii publice 24. Management în sistemul de învăţământ 25. Management organizaţional 26. Management performant 27. Management public 28. Management şi marketing internaţional 29. Management şi strategii de afaceri 30. Managementul afacerilor 31. Managementul afacerilor mici şi mijlocii 32. Managementul afacerilor în context european 33. Managementul afacerilor în context european (în limba franceză) 34. Managementul afacerilor prin proiecte 35. Managementul bancar şi al asigurărilor 36. Managementul calităţii 37. Managementul dezvoltării regionale durabile 38. Managementul dezvoltării afacerilor 39. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 40. Managementul informaţiilor 41. Managementul investiţiilor 42. Managementul instituţiilor din administraţia publică 43. Managementul instituţiilor publice şi al colectivităţilor locale 44. Managementul economic al unităţilor şcolare 45. Managementul organizaţiei 46. Managementul organizaţiilor 47. Managementul organizaţiilor educaţionale 48. Managementul organizaţiilor de turism şi servicii 49. Managementul organizaţiilor publice 50. Managementul organizaţiilor sportive 51. Managementul întreprinderilor mici şi mijlocii 52. Managementul proiectelor 53. Managementul proiectelor cu finanţare europeană 54. Managementul proiectelor europene 55. Managementul resurselor umane 56. Managementul schimbării şi dezvoltării organizaţionale 57. Managementul serviciilor de sănătate 58. Managementul sectorului public 59. Managementul strategic al afacerilor 60. Managementul strategic al organizaţiilor 61. Managementul strategic al organizaţiilor: dezvoltarea spaţiului de afaceri 62. Managementul strategic al firmei 63. Managementul strategic al resurselor umane 64. Managementul sistemelor microeconomice 65. Managementul societăţilor comerciale şi de credit 66. Managementul şi dezvoltarea resurselor umane 67. Managementul şi evaluarea investiţiilor 68. Managementul şi marketingul organizaţiei 69. Managementul unităţilor de administraţie publică 70. Strategii şi politici de management 71. Strategii şi politici manageriale | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Management şi legislaţie sanitară  2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic şi legislaţie | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MARKETING | 1. Analiză şi strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Cercetare fundamentală de marketing 5. Gestiunea relaţiilor cu consumatorii 6. Management - Marketing 7. Managementul marketingului 8. Managementul relaţiilor cu clienţii 9. Managementul relaţiilor cu clienţii - EUCOREM 10. Marketing 11. Marketing internaţional 12. Marketing în afaceri 13. Marketing online 14. Marketing strategic 15. Marketing şi comunicare în afaceri 16. Marketing şi gestiunea organizaţiei 17. Marketing şi dezvoltare durabilă 18. Marketing şi management în servicii publice 19. Marketingul serviciilor 20. Marketingul serviciilor poştale 21. Marketingul şi managementul inovării 22. Marketingul şi managementul firmei 23. Marketingul relaţiilor cu clienţii 24. Marketing şi managementul vânzărilor 25. Marketing şi promovarea vânzărilor 26. Marketing şi relaţii publice în afaceri 27. Negocieri – relaţii publice 28. Politici şi strategii de marketing 29. Publicitate şi promovarea vânzărilor 30. Relaţii publice în marketing 31. Strategii de marketing 32. Strategii şi politici de marketing | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |
| ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Managementul afacerilor în industrie 2. Managementul afacerilor industriale 3. Geschaefts- und Industrieverwaltung 4. Master Business Administration 5. Master în management şi administrarea afacerilor 6. Management antreprenorial în administrarea afacerilor 7. Management informatic în industrie şi administraţie 8. Management în agricultură 9. Management în agroturism şi alimentaţie publică 10. Management în alimentaţie publică şi agroturism 11. Management în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 12. Management şi audit intern 13. Management şi dezvoltare rurală 14. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar 15. Managementul calităţii şi protecţia consumatorului în domeniul textile-pielărie 16. Managementul dezvoltării rurale durabile 17. Managementul inovării şi dezvoltării tehnologiei 18. Managementul proiectelor europene 19. European projects management 20. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei 21. Managementul proiectelor în construcţii 22. Managementul proiectelor şi evaluarea 23. Managementul securităţii, sănătăţii şi al relaţiilor de muncă 24. Managementul sistemelor calităţii 25. Managementul sistemelor energetice 26. Managementul sistemelor organizaţionale integrate 27. Management of the integrated organizational systems 28. Marketing industrial |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Management şi legislaţie sanitară  2. Farmacie / Managementul financiar farmaceutic şi legislaţie | Economic, administrativ,  comerţ şi servicii /  Economic,  administrativ, poştă | ŞTIINŢE ECONOMICE | ECONOMIE  ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | 1. Administraţie europeană. Instituţii şi politici publice 2. Administraţia locală şi managementul ordinii publice în Uniunea Europeană 3. Administraţia, dreptul şi managementul serviciilor publice şi protecţiei mediului 4. Administraţie publică 5. Administraţie publică europeană 6. Administraţie publică europeană - BRIE 7. Administraţie publică şi integrare europeană 8. Administraţie publică şi dezvoltarea comunitară 9. Administraţie publică în context european 10. Administraţie publică în contextul integrării europene 11. Administraţie şi finanţe publice europene 12. Administraţie şi management public 13. Administrarea resurselor instituţiilor culturale 14. Administraţie publică şi eficienţa sistemului administrativ 15. Administrarea relaţiilor publice şi asistenţă managerială 16. Administraţie şi politici publice în Uniunea Europeană 17. Administrarea şi dezvoltarea resurselor umane 18. Administrarea şi conducerea unităţilor de învăţământ 19. Asistenţa socială în administraţia publică 20. Asistenţă managerială în sectoarele public şi privat 21. Asistenţă managerială şi comunicare în organizaţiile publice 22. Dezvoltare regională 23. Guvernare şi administraţie publică europeană 24. Guvernare modernă şi dezvoltare locală 25. Management şi administraţie europeană 26. Management şi audit în administraţie şi afaceri 27. Managementul administraţiei publice 28. Managementul crizelor 29. Managementul crizelor şi conflictelor 30. Managementul instituţiilor publice 31. Managementul instituţiilor publice şi nonprofit 32. Managementul instituţiilor publice şi nonprofit (în limba engleză) 33. Managementul informaţiei şi al documentelor 34. Managementul organizaţiilor şi serviciilor publice 35. Managementul sectorului public 36. Management public 37. Managementul poliţiei locale 38. Managementul administraţiei publice şi cariere publice 39. Managementul proiectelor în administraţia publică 40. Managementul în administraţia publică din ţările Uniunii Europene 41. Managementul restaurarii si valorificarii patrimoniului cultural 42. Masterat profesional european de administraţie publică 43. Politici de sănătate şi management sanitar 44. Politici administrative europene 45. Politici europene. Securitatea economico-socială şi a mediului 46. Puterea executivă şi administraţia publică 47. Relaţii şi comunicare în administraţia publică 48. Sisteme administrative şi relaţii internaţionale 49. Spaţiul public european 50. Studii administrative europene 51. Studii europene în administraţia publică 52. Studii europene de administraţie publică 53. Ştiinţe administrative | x | **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  /  **Economic,**  **Administrativ,**  **Poştă**  **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| Statistică şi previziune economică |
| Informatică economică |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE SOCIALE ŞI POLITICE | ŞTIINŢE ADMINISTRATIVE | Administraţie publică |
| Administraţie europeană |
| Asistenţă managerială şi secretariat |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Managementul proiectelor de sănătate  2. Farmacie / Managementul calităţii  3. Farmacie / Managementul proiectelor | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 1. Antreprenoriat 2. Antreprenoriat şi aadministrarea afacerilor 3. Administrarea afacerilor 4. Administrarea afacerilor comerciale 5. Administrarea afacerilor europene 6. Administrarea afacerilor în industria hotelieră 7. Administrarea şi auditul proiectelor de afaceri 8. Administrarea şi finanţarea proiectelor de dezvoltare 9. Administrarea afacerilor în turism, comerţ şi servicii 10. Administrarea afacerilor în comerţ şi turism 11. Administrarea afacerilor din turism 12. Administrarea afacerilor în comerţ 13. Administrarea afacerilor în turism 14. Administrarea afacerilor în turism şi servicii 15. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii 16. Administrarea afacerilor în comerţ, turism şi servicii de ospitalitate 17. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici şi mijlocii 18. Administrarea afacerilor mici şi mijlocii 19. Administrarea afacerilor regionale 20. Administrarea afacerilor internaţionale 21. Administrarea dezvoltării regionale durabile 22. Administrarea serviciilor turistice 23. Administrarea şi dezvoltarea întreprinderii de turism şi servicii 24. Administrarea şi eficienţa în afaceri 25. Administrarea şi negocierea în afaceri 26. Administrarea proiectelor europene 27. Administrarea serviciilor turistice 28. Administrarea şi formarea resurselor umane în organizaţii 29. Asigurarea calităţii în afaceri 30. Business 31. Business consulting 32. Business în turism 33. Business administration in tourism, restaurant and hospitality 34. Comerţ şi servicii în turism 35. Comunicare în afaceri şi relaţii publice ale firmei 36. Consultanţă în afaceri 37. Dezvoltare regională 38. Economia şi managementul serviciilor 39. Economia şi administrarea afacerilor în turism 40. Economia şi administrarea afacerilor şi industria ospitalităţii 41. Economia şi administrarea afacerilor în turism şi industria ospitalităţii 42. Economie şi afaceri în industria ospitalităţii 43. Economie şi globalizare 44. Executive Master of Business Administration 45. Finanţe şi control de gestiune 46. Logistică 47. Master of business administration 48. Maşter of business administration Programul MBA româno-canadian cu predare în limba engleză 49. MBA româno-german "Management antreprenorial" - în limba germană 50. Management antreprenorial 51. Management în comerţ 52. Management în turism 53. Management european al întreprinderilor mici şi mijlocii 54. Management hotelier 55. Management şi marketing în turism 56. Management şi administrarea afacerilor 57. Management turistic şi hotelier 58. Managementul afacerilor 59. Managementul afacerilor agroalimentare şi de mediu 60. Managementul afacerilor în comerţ 61. Managementul afacerilor în turism 62. Managementul afacerilor în turism şi comerţ 63. Managementul afacerilor în comerţ şi turism 64. Managementul calităţii, expertize şi protecţia consumatorului 65. Managementul calităţii 66. Managementul firmelor de comerţ, turism şi servicii 67. Managementul proiectelor 68. Marketing şi negocieri în afaceri 69. Negocieri, relaţii şi afaceri internaţionale 70. Politici şi strategii de marketing 71. Strategii şi politici de management şi marketing ale firmei 72. Strategii în afaceri internaţionale 73. Turism cultural şi agroturism 74. Turism, gestiune hotelieră şi politici în industria ospitalităţii | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Managementul proiectelor de sănătate  2. Farmacie / Managementul calităţii  3. Farmacie / Managementul proiectelor | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | 1. Administrarea afacerilor internaţionale 2. Administrarea afacerilor interne şi internaţionale a întreprinderilor mici şi mijlocii 3. Administrarea şi dezvoltarea afacerilor în turism 4. Administrarea, finanţarea şi controlul afacerilor 5. Afaceri internaţionale 6. e sic europeanContabilitate şi audit 7. Dezvoltare regională 8. Dezvoltare regională şi proiecte europene 9. Diplomaţie în economia internaţională 10. Economie şi administrarea afacerilor internaţionale 11. Economie şi afaceri europene 12. Economie şi afaceri internaţionale 13. Economie internaţională şi afaceri europene 14. Finanţarea şi controlul afacerilor 15. Geopolitică şi relaţii economice internaţionale 16. Gestiunea şi auditul afacerilor 17. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne şi internaţionale 18. Integrare economică europeană 19. Integrare şi afaceri europene 20. Logistică internaţională 21. Management şi integrare europeană 22. Management internaţional 23. Managementul afacerilor internaţionale 24. Managementul riscului financiar internaţional 25. Managementul riscului în afaceri internaţionale 26. Managementul riscului în afaceri internaţionale - Tranzacţii comerciale 27. Managementul riscurilor în afaceri internaţionale 28. Managementul fondurilor structurale ale U.E 29. Managementul proiectelor internaţionale 30. Negociere şi administrarea afacerilor internaţionale 31. Politici de dezvoltare internaţională 32. Politici europene de dezvoltare regională 33. Politici şi strategii de marketing 34. Relaţii economice europene 35. Relaţii economice internaţionale 36. Strategia afacerilor în mediul european 37. Studii europene | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Managementul proiectelor de sănătate  2. Farmacie / Managementul calităţii  3. Farmacie / Managementul proiectelor | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MANAGEMENT | 1. Achiziţii, distribuţie, logistică 2. Administrare şi comunicare în afaceri 3. Administrare şi comunicare internaţională în afaceri 4. Administrarea financiară a afacerilor 5. Administrarea organizaţiilor de afaceri 6. Administrarea şi evaluarea proprietăţilor imobiliare 7. Antreprenoriat şi administrarea afacerilor 8. Analiza diagnostic şi evaluarea afacerilor 9. Consultanţă în management şi dezvoltarea afacerilor 10. Dezvoltarea economică a întreprinderii 11. Dezvoltarea spaţiului de afaceri 12. Dimensiunea europeană a managementului organizaţiei 13. Economie bazată pe cunoştinţe şi management 14. Economie bazată pe cunoaştere şi management antreprenorial 15. Economie bazată pe cunoaştere şi management intreprenorial 16. Eficienţă şi risc în activitatea financiar investiţională 17. International business management 18. Leadership şi managementul resurselor umane 19. Management 20. Management antreprenorial 21. Management financiar-bancar 22. Management intercultural 23. Management în administraţie şi servicii publice 24. Management în sistemul de învăţământ 25. Management organizaţional 26. Management performant 27. Management public 28. Management şi marketing internaţional 29. Management şi strategii de afaceri 30. Managementul afacerilor 31. Managementul afacerilor mici şi mijlocii 32. Managementul afacerilor în context european 33. Managementul afacerilor în context european (în limba franceză) 34. Managementul afacerilor prin proiecte 35. Managementul bancar şi al asigurărilor 36. Managementul calităţii 37. Managementul dezvoltării regionale durabile 38. Managementul dezvoltării afacerilor 39. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării 40. Managementul informaţiilor 41. Managementul investiţiilor 42. Managementul instituţiilor din administraţia publică 43. Managementul instituţiilor publice şi al colectivităţilor locale 44. Managementul economic al unităţilor şcolare 45. Managementul organizaţiei 46. Managementul organizaţiilor 47. Managementul organizaţiilor educaţionale 48. Managementul organizaţiilor de turism şi servicii 49. Managementul organizaţiilor publice 50. Managementul organizaţiilor sportive 51. Managementul întreprinderilor mici şi mijlocii 52. Managementul proiectelor 53. Managementul proiectelor cu finanţare europeană 54. Managementul proiectelor europene 55. Managementul resurselor umane 56. Managementul schimbării şi dezvoltării organizaţionale 57. Managementul serviciilor de sănătate 58. Managementul sectorului public 59. Managementul strategic al afacerilor 60. Managementul strategic al organizaţiilor 61. Managementul strategic al organizaţiilor: dezvoltarea spaţiului de afaceri 62. Managementul strategic al firmei 63. Managementul strategic al resurselor umane 64. Managementul sistemelor microeconomice 65. Managementul societăţilor comerciale şi de credit 66. Managementul şi dezvoltarea resurselor umane 67. Managementul şi evaluarea investiţiilor 68. Managementul şi marketingul organizaţiei 69. Managementul unităţilor de administraţie publică 70. Strategii şi politici de management 71. Strategii şi politici manageriale | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Managementul proiectelor de sănătate  2. Farmacie / Managementul calităţii  3. Farmacie / Managementul proiectelor | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | MARKETING | 1. Analiză şi strategie de marketing 2. Business to business marketing 3. Cercetări de marketing 4. Cercetare fundamentală de marketing 5. Gestiunea relaţiilor cu consumatorii 6. Management - Marketing 7. Managementul marketingului 8. Managementul relaţiilor cu clienţii 9. Managementul relaţiilor cu clienţii - EUCOREM 10. Marketing 11. Marketing internaţional 12. Marketing în afaceri 13. Marketing online 14. Marketing strategic 15. Marketing şi comunicare în afaceri 16. Marketing şi gestiunea organizaţiei 17. Marketing şi dezvoltare durabilă 18. Marketing şi management în servicii publice 19. Marketingul serviciilor 20. Marketingul serviciilor poştale 21. Marketingul şi managementul inovării 22. Marketingul şi managementul firmei 23. Marketingul relaţiilor cu clienţii 24. Marketing şi managementul vânzărilor 25. Marketing şi promovarea vânzărilor 26. Marketing şi relaţii publice în afaceri 27. Negocieri – relaţii publice 28. Politici şi strategii de marketing 29. Publicitate şi promovarea vânzărilor 30. Relaţii publice în marketing 31. Strategii de marketing 32. Strategii şi politici de marketing | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învăţământ postliceal** | 1. Medicină generală / Managementul proiectelor de sănătate  2. Farmacie / Managementul calităţii  3. Farmacie / Managementul proiectelor | Economic,  administrativ, comerţ  şi servicii / Comerţ şi servicii | ŞTIINŢE ECONOMICE | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor | INGINERIE ŞI MANAGEMENT | 1. Managementul afacerilor în industrie 2. Managementul afacerilor industriale 3. Geschaefts- und Industrieverwaltung 4. Master Business Administration 5. Master în management şi administrarea afacerilor 6. Management antreprenorial în administrarea afacerilor 7. Management informatic în industrie şi administraţie 8. Management în agricultură 9. Management în agroturism şi alimentaţie publică 10. Management în alimentaţie publică şi agroturism 11. Management în alimentaţie publică, agroturism şi protecţia consumatorului 12. Management şi audit intern 13. Management şi dezvoltare rurală 14. Managementul calităţii şi inovaţiei în domeniul agroalimentar 15. Managementul calităţii şi protecţia consumatorului în domeniul textile-pielărie 16. Managementul dezvoltării rurale durabile 17. Managementul inovării şi dezvoltării tehnologiei 18. Managementul proiectelor europene 19. European projects management 20. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei 21. Managementul proiectelor în construcţii 22. Managementul proiectelor şi evaluarea 23. Managementul securităţii, sănătăţii şi al relaţiilor de muncă 24. Managementul sistemelor calităţii 25. Managementul sistemelor energetice 26. Managementul sistemelor organizaţionale integrate 27. Management of the integrated organizational systems 28. Marketing industrial | x | COMERŢ (programa aprobată prin ordinul ministrului educaţiei, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5620 / 2010)  / COMERŢ **(SPECIALITATE ŞI DIDACTICA SPECIALITĂŢII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ŞI PSIHOLOGIE**  (programele pentru examenul naţional de definitivare în învăţământ aprobate prin ordinul ministrului educaţiei şi cercetării ştiinţifice nr. 5558 / 2015)) |
| Administrarea afacerilor (în limbi străine) |
| Economia întreprinderii |
| Economia comerţului, turismului şi serviciilor |
| Merceologie şi managementul calităţii |
| Economia firmei |
| Economia comerţului, turismului, serviciilor şi managementul calităţii |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate |
| Administrarea afacerilor în comerţ, turism, servicii, merceologie şi managementul calităţii |
| ECONOMIE ŞI AFACERI INTERNAŢIONALE | Economie internaţională |
| Afaceri internaţionale |
| Economie şi afaceri internaţionale |
| MANAGEMENT | Management |
| Managementul dezvoltării rurale durabile |
| MARKETING | Marketing |
| ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | ŞTIINŢE MILITARE ŞI INFORMAŢII | Management economico - financiar |
| Managementul organizaţiei |
| Notă. La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituţiilor de învăţământ superior acreditate, precum şi alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. | | | | | | | | | |