

| Învățământ preuniversitar   |  | Profilul sau domeniul | Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar și la examenul național de definitivare în învățământ |   |                   |  | Programa - probă de concurs/ Disciplina pentru examenul național de definitivare în învățământ |                        |   |
|---|--|-----------------------|--|---|-------------------|--|--|------------------------|---|
| Nivel învățământ preuniversitar   | Postul/ catedra (disciplina principală de încadrare) |                       | Nr. crt.   | Specializarea   | Nivelul de studii | Învățământ universitar de lungă durată | Învățământ universitar de scurtă durată  | Învățământ post-liceal |   |
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)         | 1.1. Mecanică         | 1.   | Tehnician proiectant în construcția de mașini   |                   |  |  | x                      |   |
|   |  |                       | 2.   | Tehnician tehnolog mecanic  |                   |  |  | x                      |   |
|   |  |                       | 3.   | Tehnician mecanic – instalații hidropneumatice  |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 4.   | Tehnician metrolog  |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 5.   | Tehnician optometrist   |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 6.   | Optician  |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 7.   | Mastru la prelucrarea metalelor prin așchiere   |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 8.   | Mastru cazangerie, construcții metalice și sudură   |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 9.   | Mastru mecanic  |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 10.  | Mastru forjor-tratamentist  |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 11.  | Mastru turnător   |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 12.  | Mastru sculer matrițer  |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 13.  | Mastru mecanic construcții montaje, instalații și conducte magistrale pentru petrol și gaze               |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 14.  | Mastru mecanic la exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor și echipamentelor de foraj-extracție  |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 15.  | Mastru mecanic la exploatarea, întreținerea, repararea motoarelor și compresoarelor pentru petrol și gaze |                   |  |  |                        | x |
|   |  |                       | 16.  | Mastru mecanic montare și reparare agregate energetice  |                   |  |  |                        | x |
|   | 17.  |                       | Mastru mecanic întreținere centrale nucleare-electrice   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 18.  |                       | Mastru mecanic exploatare instalații termoelectrice din centralele nucleare-electrice  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 19.  |                       | Mastru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații de exploatarea și industrializarea lemnului   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 20.  |                       | Finisor mecanic întreținere  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 21.  |                       | Frezor, rabotor, mortezor  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 22.  |                       | Mastru lăcătuș mecanic   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 23.  |                       | Mastru mecanic în industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 24.  |                       | Mastru mecanic mașini și utilaje   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 25.  |                       | Mastru prelucrarea metalelor prin așchiere   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 26.  |                       | Mecanică de întreținere și reparare a utilajelor   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 27.  |                       | Prelucrător tehnici de precizie  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 28.  |                       | Proiectant în industria construcțiilor de mașini   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 29.  |                       | Proiectări mașini, utilaje și instalații   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 30.  |                       | Reglarea, exploatarea și întreținerea, repararea mașinilor și utilajelor   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 31.  |                       | Tehnician pentru industria construcțiilor de mașini  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 32.  |                       | Tehnician proiectant pentru industria construcțiilor de mașini   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 33.  |                       | Tehnician control nedistructiv   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 34.  |                       | Tehnolog prelucrări la rece  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 35.  |                       | Tehnolog prelucrător la rece   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 36.  |                       | Tehnologia sudurii   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 37.  |                       | Mastru mecanic motoare cu combustie internă  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 38.  |                       | Mastru mecanic auto  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 39.  |                       | Mecanic autovehicule   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 40.  |                       | Mecanic mașini și utilaj auto  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 41.  |                       | Lăcătuș mecanic auto   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 42.  |                       | Mastru lăcătuș mecanic vagoane   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 43.  |                       | Mastru lăcătuș mecanic pentru construcții  |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 44.  |                       | Lăcătuș mecanic pentru construcții   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 45.  |                       | Tehnologia construcțiilor de mașini  |   |                   | x                                      | x  | x                      |   |
|   | 46.  |                       | Mastru prelucrător prin așchiere   |   |                   |  |  | x                      |   |
|   | 47.  |                       | Mașini - unelte și scule   |   |                   | x                                      | x  |                        |   |
|   | 48.  |                       | Mecanică fină  |   |                   | x                                      | x  |                        |   |
|   | 49.  |                       | Mașini hidraulice și pneumatice  |   |                   | x                                      | x  |                        |   |
|   | 50.  |                       | Utilajul și tehnologia sudării   |   |                   | x                                      |  |                        |   |
|   | 51.  |                       | Motoare termice  |   |                   | x                                      |  |                        |   |
|   | 52.  |                       | Mecatronică  |   |                   | x                                      |  |                        |   |
|   | 53.  |                       | Utilaje și instalații de proces  |   |                   | x                                      |  |                        |   |
|   | 54.  |                       | Echipamente de proces  |   |                   | x                                      |  |                        |   |
|   | 55.  |                       | Utilaj chimic și petrochimic   |   |                   | x                                      |  |                        |   |
|   | 56.  |                       | Utilaj tehnologic chimic   |   |                   | x                                      |  |                        |   |
|   | 57.  |                       | Utilaje și instalații portuare   |   |                   | x                                      |  |                        |   |

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

**MECANICĂ  
MAIȘTRI  
INSTRUCTORI  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |  |               |     |   |   |   |  |
|---|--|---------------|-----|---|---|---|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)                 | 1.1. Mecanică | 58. | Utilaj tehnologic pentru industrie alimentară     | x |   |  |
|   |  |               | 59. | Utilaj petrolier                                  | x |   |  |
|   |  |               | 60. | Utilaj tehnologic petrolier                       | x |   |  |
|   |  |               | 61. | Utilaj tehnologic petrolier de schelă             | x |   |  |
|   |  |               | 62. | Utilaj tehnologic                                 | x | x |  |
|   |  |               | 63. | Utilaj tehnologic pentru industria ușoară         | x |   |  |
|   |  |               | 64. | Utilaj chimic                                     | x |   |  |
|   |  |               | 65. | Utilaj pentru industria lemnului                  | x |   |  |
|   |  |               | 66. | Utilaj tehnologic pentru industria lemnului       | x |   |  |
|   |  |               | 67. | Utilaj tehnologic petrochimie și de rafinării     | x |   |  |
|   |  |               | 68. | Utilaje și ingineria proceselor chimice           | x |   |  |
|   |  |               | 69. | Instalații frigorifice                            | x |   |  |
|   |  |               | 70. | Roboți industriali                                | x |   |  |
|   |  |               | 71. | Mașini și instalații miniere                      | x | x |  |
|   |  |               | 72. | Mecanică și inginerie mecanică                    | x |   |  |
|   |  |               | 73. | Construcții aerospațiale                          | x |   |  |
|   |  |               | 74. | Sisteme de propulsie                              | x |   |  |
|   |  |               | 75. | Tribologie  | x |   |  |
|   |  |               | 76. | Mașini unelte                                     | x |   |  |
|   |  |               | 77. | Aeronave  | x |   |  |
|   |  |               | 78. | Ingineria și managementul sistemelor de producție | x |   |  |
| 79.   | Ingineria sistemelor de producție                            | x             |     |   |   |   |  |
| 80.   | Mașini și echipamente termice                                | x             |     |   |   |   |  |
| 81.   | Mașini termice   | x             |     |   |   |   |  |
| 82.   | Tehnologia sudării   | x             | x   | x   |   |   |  |
| 83.   | Ingineria sudării  | x             |     |   |   |   |  |
| 84.   | Tehnologii și echipamente neconvenționale                    | x             |     |   |   |   |  |
| 85.   | Utilaj tehnologic textil și de pielărie                      | x             |     |   |   |   |  |
| 86.   | Utilaje pentru textile și pielărie                           | x             |     |   |   |   |  |
| 87.   | Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice                   | x             |     |   |   |   |  |
| 88.   | Mașini și echipamente miniere                                | x             |     |   |   |   |  |
| 89.   | Inginerie mecanică   | x             |     |   |   |   |  |
| 90.   | Inginerie mecanică (în limbi străine)                        | x             |     |   |   |   |  |
| 91.   | Mașini și sisteme de producție                               | x             |     |   |   |   |  |
| 92.   | Ingineria și managementul fabricării mașinilor și utilajelor | x             |     |   |   |   |  |
| 93.   | Autovehicule rutiere   | x             | x   |   |   |   |  |
|   | Autovehicule rutiere (în limba engleză)                      | x             |     |   |   |   |  |
|   | Autovehicule rutiere în limbi străine)                       | x             |     |   |   |   |  |
| 94.   | Automobile   | x             | x   |   |   |   |  |
| 95.   | Aeronave și motoare de aviație                               | x             |     |   |   |   |  |
| 96.   | Productică   | x             |     |   |   |   |  |
| 97.   | Inginerie economică în domeniul mecanic                      | x             |     |   |   |   |  |
| 98.   | Utilaj tehnologic minier                                     | x             |     |   |   |   |  |
| 99.   | Utilaj tehnologic pentru industria celulozei și hârtiei      | x             |     |   |   |   |  |
| 100.  | Mecanică aplicată  | x             |     |   |   |   |  |
| 101.  | Design industrial  | x             |     |   |   |   |  |
| 102.  | Design industrial – product design                           | x             |     |   |   |   |  |
| 103.  | Ingineria și managementul calității                          | x             |     |   |   |   |  |
| 104.  | Inginerie chimică (absolvenți din profilul Mecano - chimic)  | x             |     |   |   |   |  |
| 105.  | Frigotehnie  | x             |     |   |   |   |  |
| 106.  | Inginerie medicală   | x             |     |   |   |   |  |
| 107.  | Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie   | x             |     |   |   |   |  |
| 108.  | Inginerie economică industrială                              | x             |     |   |   |   |  |
| 109.  | Inginerie managerială  | x             |     |   |   |   |  |
| 110.  | Ingineria transporturilor                                    | x             |     |   |   |   |  |
| 111.  | Managementul și ingineria sistemelor de producție            | x             |     |   |   |   |  |
| 112.  | Tehnologia prelucrării la rece                               |               | x   |   |   |   |  |
| 113.  | Tehnologii de mecanică fină                                  |               | x   |   |   |   |  |
| 114.  | Tehnologia prelucrării materialelor                          |               | x   |   |   |   |  |
| 115.  | Tehnologia prelucrării metalelor                             |               | x   |   |   |   |  |
| 116.  | Utilaj pentru industria lemnului                             |               | x   |   |   |   |  |
| 117.  | Exploatarea mașinilor și utilajelor                          |               | x   |   |   |   |  |
| 118.  | Exploatarea mașinilor textile                                |               | x   |   |   |   |  |
| 119.  | Exploatarea echipamentelor turistice                         |               | x   |   |   |   |  |
| 120.  | Design industrial  |               | x   |   |   |   |  |
| 121.  | Tehnologia construcțiilor de mașini grele                    |               | x   |   |   |   |  |

**MECANICĂ  
MECANICĂ (MAÎSTRI  
INSTRUCTORI)**

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

**MECANICĂ  
MAÎSTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |  |                            |   |   |                            |      |   |   |   |  |
|---|--|----------------------------|---|---|----------------------------|------|---|---|---|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 1. Pregătire - instruire practică (Mecanică)                     | 1.2. Mecanică / Metalurgie | 122.  | Maistru modelor pentru turnătorie                                       |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 123.  | Maistru furnalist   |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 124.  | Maistru la producerea metalelor neferoase                               |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 125.  | Maistru oțelar  |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 126.  | Maistru laminator   |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 127.  | Maistru la fabricarea cocsului și chimizarea gazului de cocs            |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 128.  | Maistru la fabricarea produselor refractare și abrazive                 |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 129.  | Maistru miner   |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 130.  | Maistru la fabricarea electrozilor siderurgici și produselor cărbunoase |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 131.  | Maistru pentru construcția cuptoarelor industriale                      |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 132.  | Maistru la prepararea substanțelor minerale utile                       |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 133.  | Laminare - Trefilare  |                            |      | X   |   |   |  |
|   |  |                            | 134.  | Turnarea metalelor  | X                          | X    |   |   |   |  |
|   |  |                            | 135.  | Prepararea substanțelor minerale utile                                  | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 136.  | Exploatați miniere subterane și la zi                                   | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 137.  | Exploatați miniere subterane  | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 138.  | Deformări plastice și tratamente termice                                | X                          | X    |   |   |   |  |
|   |  |                            | 139.  | Metalurgie extractivă   | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 2. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Metalurgie)               | 1.2. Mecanică / Metalurgie | 140. | Știința și ingineria materialelor           | X |   |  |
|   |  |                            |   |   |                            | 141. | Ingineria proceselor siderurgice            | X |   |  |
| 142.  | Prelucrări metalurgice   | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 143.  | Elaborarea fontei și a oțelului                                  | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 144.  | Metalurgie- turnătorie   | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 145.  | Metalurgie neferoasă   | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 146.  | Mine   | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 147.  | Știința materialelor   | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 148.  | Furnale și oțeluri   | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 149.  | Furnale și oțelării  | X                          |   |   |                            | X    |   |   |   |  |
| 150.  | Prelucrări plastice și tratamente termice                        | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 151.  | Inginerie minieră  | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 152.  | Ingineria materialelor   | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 153.  | Ingineria materialelor (în limbi străine)                        | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 154.  | Ingineria proceselor metalurgice                                 | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| 155.  | Ingineria procesării materialelor                                | X                          |   |   |                            |      |   |   |   |  |
| Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică                       | 3. Pregătire - instruire practică (Mecanică / Mecanică agricolă) | 1.2. Mecanică / Metalurgie |   |   |                            | 156. | Turnătorie                                  | X | X |  |
|   |  |                            |   |   |                            | 157. | Mașini și utilaje de prelucrare la cald     | X |   |  |
|   |  |                            |   |   |                            | 158. | Utilaje pentru prelucrări la cald           | X |   |  |
|   |  |                            |   |   |                            | 159. | Utilaj tehnologic pentru prelucrări la cald | X |   |  |
|   |  |                            | 160.  | Exploatați miniere în subteran  | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 161.  | Exploatați miniere la zi  | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 162.  | Turnătorie de fontă, oțel și metale neferoase                           | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 163.  | Siderurgie  | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 164.  | Ingineria și managementul procesării materialelor                       | X                          |      |   |   |   |  |
|   |  |                            | 165.  | Controlul proceselor metalurgice  |                            | X    |   |   |   |  |
|   |  |                            | 166.  | Tehnologii metalurgice  |                            | X    |   |   |   |  |
|   |  |                            | 167.  | Tehnologii în industria extractivă                                      |                            | X    |   |   |   |  |
|   |  |                            | 168.  | Materiale și defectoscopie  |                            | X    |   |   |   |  |
|   |  |                            | 169.  | Mine  |                            | X    |   |   |   |  |
|   |  |                            | 170.  | Metalurgie neferoasă  |                            | X    |   |   |   |  |

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

/

**MECANICĂ  
MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul  
național de definitivare în  
învățământ aprobate prin  
ordinul ministrului educației  
și cercetării științifice nr.  
5558 / 2015)

|   |  |   |      |  |   |   |   |
|---|--|---|------|--|---|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 1. Pregătire -<br>instruire practică (Mecanică)                              | 1.3. Mecanică /<br>Mecanică agricolă          | 171. | Maistru mecanic agricol  |   |   | X |
|   |  |   | 172. | Tractoare  | X |   |   |
|   |  |   | 173. | Mecanică agricolă  | X |   |   |
|   |  |   | 174. | Mașini și instalații agricole  | X |   |   |
|   |  |   | 175. | Construcții de mașini agricole   | X |   |   |
|   |  |   | 176. | Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor agricole                                    | X |   |   |
|   |  |   | 177. | Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară                                | X |   |   |
|   |  |   | 178. | Automobile și tractoare  | X |   |   |
|   |  |   | 179. | Blindate, automobile și tractoare  | X |   |   |
|   |  |   | 180. | Exploatarea fermelor agricole  |   | X |   |
|   |  |   | 181. | Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor de origine vegetală și zootehnică | X |   |   |
|   |  |   | 182. | Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice            | X |   |   |
|   |  |   | 183. | Utilaje pentru prelucrarea și păstrarea produselor agro-alimentare                             | X |   |   |
|   |  |   | 184. | Utilaj tehnologic pentru prelucrarea lemnului  | X |   |   |
|   |  |   | 185. | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice   | X |   |   |
|   |  |   | 186. | Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente                                   |   |   | X |
|   |  |   | 187. | Maistru mecanic mașini și utilaje pentru construcții   |   |   | X |
|   |  |   | 188. | Lăcătuș mecanic pentru construcții   |   |   | X |
|   |  |   | 189. | Maistru lăcătuș mecanic pentru construcții   |   |   | X |
|   |  |   | 190. | Topografie minieră   | X | X |   |
|   |  |   | 191. | Inginerie tehnologică și mecanizare în construcții   | X |   |   |
|   |  |   | 192. | Mașini și utilaje pentru construcții   | X | X |   |
|   |  |   | 193. | Topografie   | X | X |   |
|   |  |   | 194. | Material rulant  | X |   |   |
|   |  |   | 195. | Material rulant de cale ferată   | X |   |   |
| 196.  | Utilaje pentru industria materialelor de construcții                         | X   | X    |  |   |   |   |
| 197.  | Utilaje pentru construcții   | X   |      |  |   |   |   |
| 198.  | Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții              | X   |      |  |   |   |   |
| 199.  | Mecanizarea construcțiilor   |   | X    |  |   |   |   |
| 200.  | Utilaj tehnologic pentru construcții   | X   | X    |  |   |   |   |
| 201.  | Maistru construcții navale   |   |      | X  |   |   |   |
| 202.  | Lăcătuș constructor naval  |   |      | X  |   |   |   |
| 203.  | Mecanică nave  | X   |      |  |   |   |   |
| 204.  | Nave și instalații de bord   | X   |      |  |   |   |   |
| 205.  | Mecanica aeronave și motoare   | X   |      |  |   |   |   |
| 206.  | Nave - Construcții corp nave   | X   |      |  |   |   |   |
| 207.  | Echipamente navale   | X   |      |  |   |   |   |
| 208.  | Instalații navale de bord  | X   | X    |  |   |   |   |
| 209.  | Nave și inginerie oceanică   | X   |      |  |   |   |   |
| 210.  | Nave   | X   |      |  |   |   |   |
| 211.  | Construcții navale   | X   |      |  |   |   |   |
| 212.  | Construcții și montaje nave  |   | X    |  |   |   |   |
| 213.  | Construcții și montaj de nave  |   | X    |  |   |   |   |
| 214.  | Construcția corpului de navă   |   | X    |  |   |   |   |
| 215.  | Instalații și echipamente navale   | X   |      |  |   |   |   |
|   | 2. Pregătire -<br>instruire practică (Mecanică /<br>Metalurgie)              |   |      |  |   |   |   |
|   | 3. Pregătire -<br>instruire practică (Mecanică /<br>Mecanică agricolă)       |   |      |  |   |   |   |
|   | 4. Pregătire -<br>instruire practică (Mecanică /<br>Mecanică în construcții) | 1.4. Mecanică /<br>Mecanică în<br>construcții |      |  |   |   |   |
|   | 5. Pregătire -<br>instruire practică (Mecanică /<br>Mecanică nave)           |   |      |  |   |   |   |
|   | 6. Pregătire -<br>instruire practică<br>(Mecanică / Petrol și<br>gaze)       | 1.5. Mecanică/<br>Mecanică nave               |      |  |   |   |   |

**MECANICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

/

**MECANICĂ  
MAIȘTRI  
INSTRUCTORI  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul  
național de definitivare în  
învățământ aprobate prin  
ordinul ministrului educației  
și cercetării științifice nr.  
5558 / 2015)

|   |   |   |  |  |                                |   |   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|--|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 1. Pregătire -<br>instruire<br>practică (Mecanică)                              | 1.6. Mecanică /<br>Petroli și gaze  | 216.   | Maistru pirotehnist  |                                |   |   | x | MECANICĂ (MAIȘTRI<br>INSTRUCTORI)<br>(programa aprobată prin ordinul<br>ministrului educației, cercetării,<br>tineretului și sportului nr. 5620 /<br>2010)<br><br>/<br><br>MECANICĂ<br>MAIȘTRI<br>INSTRUCTORI<br>(SPECIALITATE ȘI<br>DIDACTICA<br>SPECIALITĂȚII),<br>ELEMENTE DE<br>PEDAGOGIE ȘI<br>PSIHOLOGIE<br>(programele pentru examenul<br>național de definitivare în<br>învățământ aprobate prin ordinul<br>ministrului educației și cercetării<br>științifice nr. 5558 / 2015) |   |   |  |   |
|   |   |   | 217.   | Maistru sondor la forajul sondelor                                   |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 218.   | Maistru sondor la probe de producție, intervenții și reparații sonde |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   |   |   | 219.   | Maistru la extracția, transportul și tratarea țigeliului             |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   |   |   | 220.   | Maistru la extracția, transportul, tratarea și distribuția gazelor   |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   |   |   | 221.   | Maistru mecanic utilaj foraj extracție                               |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   | 2. Pregătire -<br>instruire<br>practică (Mecanică /<br>Metalurgie)              |   | 222.   | Maistru foraj extracție  |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   |   |   | 223.   | Mecanic mașini utilaje foraj extracție                               |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   |   |   | 224.   | Utilaj petrolier de foraj extracție                                  | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 225.   | Utilaj pentru transportul și depozitarea produselor petroliere       | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 226.   | Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor            | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 227.   | Inginerie de petrol și gaze  | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   | 3. Pregătire -<br>instruire<br>practică (Mecanică /<br>Mecanică agricolă)       |   | 228.   | Forajul sondelor și exploatarea                                      |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   |   |   | 229.   | Zăcămintele de petrol și gaze  |                                |   |   |   |   | x |   |  |   |
|   |   |   | 230.   | Mașini și utilaje pentru schelă                                      | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 231.   | Utilaje petroliere și petrochimice                                   | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 232.   | Mașini și utilaje petroliere pentru schelă                           | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 233.   | Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze       | x                              | x   |   |   |   |   |   |  |   |
|   | 4. Pregătire -<br>instruire<br>practică (Mecanică /<br>Mecanică în construcții) |   | 234.   | Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor              | x                              |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 235.   | Utilaj chimic și petrochimic   |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 236.   | Utilaj chimic, petrochimic și petrolier                              |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 237.   | Foraj și extracție   |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 238.   | Exploatarea și valorificarea gazelor naturale                        |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
|   |   |   | 239.   | Exploatarea utilajelor petroliere și petrochimice                    |                                |   | x | x |   |   |   |  |   |
|   | Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică   |   | 1. Pregătire -<br>instruire<br>practică<br>(Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electromecanică) | 2.1. Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electromecanică         | 240.                           | Tehnician electromecanic  |   |   |   |   | x | ELECTROTEHNICĂ,<br>ELECTROMECHANICĂ,<br>ENERGETICĂ<br>(MAIȘTRI<br>INSTRUCTORI)<br>(programa aprobată prin ordinul<br>ministrului educației, cercetării,<br>tineretului și sportului nr. 5620 /<br>2010)<br><br>/<br><br>ELECTROTEHNICĂ,<br>ELECTROMECHANICĂ,<br>ENERGETICĂ<br>(MAIȘTRI<br>INSTRUCTORI)<br>(SPECIALITATE ȘI<br>DIDACTICA<br>SPECIALITĂȚII),<br>ELEMENTE DE<br>PEDAGOGIE ȘI<br>PSIHOLOGIE<br>(programele pentru examenul<br>național de definitivare în<br>învățământ aprobate prin ordinul<br>ministrului educației și cercetării<br>științifice nr. 5558 / 2015) |   |
|   |   |   |  |  | 241.                           | Tehnician mecatronist în informatică industrială  |   |   |   |   | x |  |   |
|   |   |   |  |  | 242.                           | Tehnician în mecatronică aplicată   |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 243.                           | Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizări  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 244.                           | Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizare  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 245.                           | Maistru electromecanic stații de pompare  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 246.                           | Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 247.                           | Electromecanic comunicare la mare distanță  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 248.                           | Electromecanic de mină  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 249.                           | Electromecanic montator întreținere și reparații mașini și aparate electrice  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 250.                           | Electromecanic pentru echipamente și aparate de măsură și automatizări din industria metalurgică                    |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 251.                           | Electromecanic vagoane  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 252.                           | Electromecanic pentru întreținerea și exploatarea agregatelor automatizate în industria materialelor de construcții |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   |  |  | 253.                           | Maistru electromecanic  |   |   |   |   |   |  | x |
|   |   |   | 254.   |  | Maistru electromecanic de mină |   |   |   |   |   | x |  |   |
| 255.  |   | Tehnician electromecanic echipamente automatizări pentru industria metalurgică              |  |  |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
| 256.  |   | Maistru electromecanic comunicări la mare distanță  |  |  |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
| 257.  |   | Tehnician electromecanic mașini și utilaje  |  |  |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
| 258.  |   | Tehnician electromecanic pentru echipamente, aparate, automatizări în industria metalurgică |  |  |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
| 259.  |   | Tehnician electromecanic utilaje căi ferate   |  |  |                                |   |   | x |   |   |   |  |   |
| 260.  | Maistru electromecanic automatizări, măsurări electrice și control termotehnic  |   |  |  |                                | x   |   |   |   |   |   |  |   |
| 261.  | Maistru electromecanic auto   |   |  |  |                                | x   |   |   |   |   |   |  |   |
| 262.  | Tehnician electromecanic auto   |   |  |  |                                | x   |   |   |   |   |   |  |   |
| 263.  | Electromecanic exploatare, întreținere și reparare mașini și utilaje            |   |  |  |                                | x   |   |   |   |   |   |  |   |
| 264.  | Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune                |   |  |  |                                | x   |   |   |   |   |   |  |   |

|   |   |  |      |  |   |   |   |
|---|---|--|------|--|---|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 1. Pregătire - instruire practică (Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) | 2.1. Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică | 265. | Electromecanică C.M.D. radio și TV   |   |   | x |
|   |   |  | 266. | Electromecanică T.T.   |   |   | x |
|   |   |  | 267. | Electromecanic pentru instalații de măsură și automatizare   |   |   | x |
|   |   |  | 268. | Maistru electromecanic locomotive  |   |   | x |
|   |   |  | 269. | Maistru electromecanic locomotive și vagoane   |   |   | x |
|   |   |  | 270. | Electromecanică  | x | x |   |
|   |   |  | 271. | Electromecanică (în limbi străine)   | x |   |   |
|   |   |  | 272. | Electromecanică petrol și gaze   | x |   |   |
|   |   |  | 273. | Electromecanică minieră  | x | x |   |
|   |   |  | 274. | Ingineria sistemelor electromecanice   | x |   |   |
|   |   |  | 275. | Trapecțiuni electrice  | x |   |   |
|   |   |  | 276. | Electromecanic aparate de măsură și automatizări   | x |   |   |
|   |   |  | 277. | Electromecanică tehnologică  | x | x |   |
|   |   |  | 278. | Electromecanică navală   | x | x |   |
|   |   |  | 279. | Electromecanică petrolieră   | x |   |   |
|   |   |  | 280. | Echipamente electrocasnice   |   | x |   |
|   |   |  | 281. | Exploatare mașini și utilaje   |   | x |   |
|   |   |  | 282. | Mecatronica  | x |   |   |
|   |   |  | 283. | Roboți industriali   | x |   |   |
|   |   |  | 284. | Sisteme electromecanice asistate de calculator**   | x |   |   |
|   |   |  | 285. | Sisteme electromecanice avansate**   | x |   |   |
|   |   |  | 286. | Tehnică medicală   |   | x |   |
|   |   |  | 287. | Maistru montare și reparații mașini și aparate electrice   |   |   | x |
|   |   |  | 288. | Electrician în construcții   |   |   | x |
|   |   |  | 289. | Electrician instalații, utilaje și aparate electrice pentru petrol și gaze                             |   |   | x |
|   |   |  | 290. | Instalații electrice în construcții  |   |   | x |
|   |   |  | 291. | Tehnician electrician montator și întreținere  |   |   | x |
|   |   |  | 292. | Maistru instalații electrice în construcții  |   |   | x |
|   |   |  | 293. | Montator întreținere instalații industriale și echipamente de automatizare                             |   |   | x |
|   |   |  | 294. | Tehnician electrician montator și de întreținere instalații industriale și echipamente de automatizări |   |   | x |
|   |   |  | 295. | Tehnician metrolog   |   |   | x |
|   |   |  | 296. | Maistru electrician centrale, instalații și rețele electrice   |   |   | x |
|   |   |  | 297. | Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice   |   |   | x |
|   |   |  | 298. | Maistru electrician în construcții   |   |   | x |
|   |   |  | 299. | Mașini electrice   | x | x |   |
| 300.  | Aparate electrice   | x  | x    |  |   |   |   |
| 301.  | Acționări electrice   | x  | x    |  |   |   |   |
| 302.  | Instalații electrice, tehnologii electromagnetice                                     | x  |      |  |   |   |   |
| 303.  | Electrotehnică  | x  | x    |  |   |   |   |
| 304.  | Instalații electrice și speciale de aviație   | x  |      |  |   |   |   |
| 305.  | Construcții electrotehnice  | x  |      |  |   |   |   |
| 306.  | Electrotehnică generală   | x  |      |  |   |   |   |
| 307.  | Electrotehnică generală (în limbi străine)  | x  |      |  |   |   |   |
| 308.  | Instalații și echipamente navale  | x  |      |  |   |   |   |
| 309.  | Metrologie și sisteme de măsurare   | x  |      |  |   |   |   |
| 310.  | Inginerie electrică și calculatoare   | x  |      |  |   |   |   |
| 311.  | Inginerie electrică și calculatoare (în limbi străine)                                | x  |      |  |   |   |   |
| 312.  | Echipamente și instalații de bord   | x  |      |  |   |   |   |
| 313.  | Inginerie economică în domeniul electric  | x  |      |  |   |   |   |
| 314.  | Inginerie matematică  | x  |      |  |   |   |   |
| 315.  | Instalații electrice  | x  | x    |  |   |   |   |
| 316.  | Mașini și aparate electrice   | x  | x    |  |   |   |   |
| 317.  | Rețele electrice  | x  | x    |  |   |   |   |
| 318.  | Tehnologie electromagnetice   | x  |      |  |   |   |   |
| 319.  | Echipamente și instalații de aviație  | x  |      |  |   |   |   |
| 320.  | Metrologie în industria electrică   | x  |      |  |   |   |   |
| 321.  | Electrotehnologii   | x  |      |  |   |   |   |
| 322.  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic                     | x  |      |  |   |   |   |
| 323.  | Inginerie economică în energetică și electrotehnică                                   | x  |      |  |   |   |   |
| 324.  | Controlul calității și metrologie   |  | x    |  |   |   |   |
| 325.  | Tehnică medicală  |  | x    |  |   |   |   |
|   |   | 2.2. Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică  |      |  |   |   |   |

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ  
(MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |  |   |      |  |   |   |   |
|---|--|---|------|--|---|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | 1. Pregătire - instruire practică<br>(Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică) | 3. Energetică / Electroenergetică, Termoenergetică, Hidroenergetică | 326. | Tehnician electroenergetician  |   |   | x |
|   |  |   | 327. | Tehnician centrale nucleare-electrice  |   |   | x |
|   |  |   | 328. | Tehnician termoenergetician  |   |   | x |
|   |  |   | 329. | Tehnician hidroenergetician  |   |   | x |
|   |  |   | 330. | Mastru electrician centrale, instalații și rețele electrice                          |   |   | x |
|   |  |   | 331. | Mastru electrician centrale, stații și rețele electrice                              |   |   | x |
|   |  |   | 332. | Mastru electrician protecții prin relee și automatizări în centrale electrice        |   |   | x |
|   |  |   | 333. | Mastru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare-electrice termotehnic |   |   | x |
|   |  |   | 334. | Mastru termoenergetic  |   |   | x |
|   |  |   | 335. | Mastru hidroenergetic  |   |   | x |
|   |  |   | 336. | Electroenergetică  | x | x |   |
|   |  |   | 337. | Termoenergetică  | x | x |   |
|   |  |   | 338. | Hidroenergetică  | x | x |   |
|   |  |   | 339. | Centrale termoelectrice  | x |   |   |
|   |  |   | 340. | Centrale hidroelectrice  | x |   |   |
|   |  |   | 341. | Centrale termice și hidroelectrice   |   | x |   |
|   |  |   | 342. | Centrale nucleareoelectrice  | x |   |   |
|   |  |   | 343. | Energetică industrială   | x | x |   |
|   |  |   | 344. | Energetică   | x |   |   |
|   |  |   | 345. | Rețele electrice   | x | x |   |
|   |  |   | 346. | Informatizarea și conducerea proceselor energetice                                   | x |   |   |
|   |  |   | 347. | Energetică nucleară  | x |   |   |
|   |  |   | 348. | Inginerie economică în energetică și electrotehnică                                  | x |   |   |
| 349.  | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic                        | x   |      |  |   |   |   |
| 350.  | Transportul și distribuția energiei electrice  |   | x    |  |   |   |   |
| 351.  | Centrale termo- și hidroelectrice  |   | x    |  |   |   |   |
| 352.  | Centrale termoelectrice  |   | x    |  |   |   |   |

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

**ELECTROTEHNICĂ,  
ELECTROMECHANICĂ,  
ENERGETICĂ (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|  |  |  |      |   |   |   |  |   |
|--|--|--|------|---|---|---|--|---|
|  |  |  | 353. | Tehnician electronist – echipamente de automatizare   |   |   |  | x |
|  |  |  | 354. | Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație                      |   |   |  | x |
|  |  |  | 355. | Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video                                     |   |   |  | x |
|  |  |  | 356. | Tehnician electronist aparatură de electronică profesională                                 |   |   |  | x |
|  |  |  | 357. | Tehnician în echipamente de calcul rețele   |   |   |  | x |
|  |  |  | 358. | Tehnician echipamente periferice și birotică  |   |   |  | x |
|  |  |  | 359. | Tehnician aparate electromedicale   |   |   |  | x |
|  |  |  | 360. | Tehnician în echipamente biomedicale  |   |   |  | x |
|  |  |  | 361. | Mastru electronist  |   |   |  | x |
|  |  |  | 362. | Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice                            |   |   |  | x |
|  |  |  | 363. | Depanare aparate radio și televizoare   |   |   |  | x |
|  |  |  | 364. | Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare                          |   |   |  | x |
|  |  |  | 365. | Depanator radio TV  |   |   |  | x |
|  |  |  | 366. | Electronist depanator aparate de radio și televizoare                                       |   |   |  | x |
|  |  |  | 367. | Montator regl. depanator instalații de electronică și curenți purtători                     |   |   |  | x |
|  |  |  | 368. | Montator, regl. și depanator RTV  |   |   |  | x |
|  |  |  | 369. | Tehnician echipamente de calcul   |   |   |  | x |
|  |  |  | 370. | Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională |   |   |  | x |
|  |  |  | 371. | Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații                                      |   |   |  | x |
|  |  |  | 372. | Mastru telecomunicații  |   |   |  | x |
|  |  |  | 373. | Radio C.M.D.  |   |   |  | x |
|  |  |  | 374. | Radio comunicații la mare distanță  |   |   |  | x |
|  |  |  | 375. | Telecomunicații   | x | x |  | x |
|  |  |  | 376. | Electromecanică T.T.  |   |   |  | x |
|  |  |  | 377. | Electromecanic comunicare la mare distanță  |   |   |  | x |
|  |  |  | 378. | Mastru electromecanic comunicări la mare distanță   |   |   |  | x |
|  |  |  | 379. | Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune                            |   |   |  | x |
|  |  |  | 380. | Electromecanică C.M.D. radio și TV  |   |   |  | x |
|  |  |  | 381. | Tehnician electronist electronica industrială   |   |   |  | x |
|  |  |  | 382. | Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații  |   |   |  | x |
|  |  |  | 383. | Electronist depanator aparate electronice audio, video și radio TV                          |   |   |  | x |
|  |  |  | 384. | Automatizări  | x | x |  |   |
|  |  |  | 385. | Automatizări industriale  |   | x |  |   |
|  |  |  | 386. | Radioelectronică (militar)  | x |   |  |   |
|  |  |  | 387. | Radioelectronică de radiolocație (militar)  | x |   |  |   |
|  |  |  | 388. | Automatică și informatică industrială   | x |   |  |   |
|  |  |  | 389. | Sisteme cu microprocesoare  | x |   |  |   |
|  |  |  | 390. | Electronică aplicată  | x | x |  |   |
|  |  |  | 391. | Microelectronică  | x |   |  |   |
|  |  |  | 392. | Automatică  | x |   |  |   |
|  |  |  | 393. | Electronică și informatică industrială  | x |   |  |   |
|  |  |  | 394. | Radiotehnică  | x |   |  |   |
|  |  |  | 395. | Electronică și telecomunicații  | x |   |  |   |
|  |  |  | 396. | Electronică și telecomunicații (în limbi străine)   | x |   |  |   |
|  |  |  | 397. | Microtehnologii   | x |   |  |   |
|  |  |  | 398. | Automatică și informatică aplicată  | x |   |  |   |
|  |  |  | 399. | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic                           | x |   |  |   |
|  |  |  | 400. | Echipamente și sisteme electronice militare   | x |   |  |   |
|  |  |  | 401. | Roboți industriali  | x |   |  |   |
|  |  |  | 402. | Automatizări industriale și conducerea roboților  | x |   |  |   |
|  |  |  | 403. | Automatică și informatică economică   | x |   |  |   |
|  |  |  | 404. | Calculatoare  | x |   |  |   |
|  |  |  | 405. | Automatică și calculatoare  | x |   |  |   |
|  |  |  | 406. | Componente și dispozitive electronice   | x |   |  |   |
|  |  |  | 407. | Inginerie economică în domeniul electric  | x |   |  |   |
|  |  |  | 408. | Comunicații   | x |   |  |   |
|  |  |  | 409. | Comunicații (în limbi străine)  | x |   |  |   |
|  |  |  | 410. | Radioelectronică (militar)  | x |   |  |   |
|  |  |  | 411. | Radioelectronică de radiolocație (militar)  | x |   |  |   |
|  |  |  | 412. | Telecomenzi și electronică în transporturi  | x |   |  |   |
|  |  |  | 413. | Telefonie-telegrafie  | x |   |  |   |
|  |  |  | 414. | Transmisiuni (militar)  | x |   |  |   |
|  |  |  | 415. | Telecomenzi feroviare   | x |   |  |   |

**ELECTRONICĂ,  
AUTOMATIZĂRI  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

/

**ELECTRONICĂ,  
AUTOMATIZĂRI  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)



|   |   |   |      |   |   |   |   |
|---|---|---|------|---|---|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire -<br>instruire practică<br>(Telecomunicații /<br>Telecomunicații) | 4.2. Telecomunicații /<br>Telecomunicații | 416. | Tehnician electronist – echipamente de telecomunicații                                      |   |   | x |
|   |   |   | 417. | Mastru telecomunicații  |   |   | x |
|   |   |   | 418. | Radio C.M.D.  |   |   | x |
|   |   |   | 419. | Radio comunicații la mare distanță  |   |   | x |
|   |   |   | 420. | Telecomunicații   | x | x | x |
|   |   |   | 421. | Electromecanică T.T.  |   |   | x |
|   |   |   | 422. | Electromecanic comunicare la mare distanță  |   |   | x |
|   |   |   | 423. | Mastru electromecanic comunicări la mare distanță   |   |   | x |
|   |   |   | 424. | Electromecanică comunicări la mare distanță radio și televiziune                            |   |   | x |
|   |   |   | 425. | Electromecanică C.M.D. radio și TV  |   |   | x |
|   |   |   | 426. | Tehnician electronist – echipamente de automatizare   |   |   | x |
|   |   |   | 427. | Tehnician electronist – aparate de bord și radiocomunicații în aviație                      |   |   | x |
|   |   |   | 428. | Tehnician electronist radio TV și aparatură audio-video                                     |   |   | x |
|   |   |   | 429. | Tehnician electronist aparatură de electronică profesională                                 |   |   | x |
|   |   |   | 430. | Tehnician în echipamente de calcul rețele   |   |   | x |
|   |   |   | 431. | Tehnician echipamente periferice și birotică  |   |   | x |
|   |   |   | 432. | Tehnician aparate electromedicale   |   |   | x |
|   |   |   | 433. | Tehnician în echipamente biomedicale  |   |   | x |
|   |   |   | 434. | Mastru electronist  |   |   | x |
|   |   |   | 435. | Mastru electronist automatizări în centralele nucleare-electrice                            |   |   | x |
|   |   |   | 436. | Depanare aparate radio și televizoare   |   |   | x |
|   |   |   | 437. | Depanator aparatură electronică audio, video, radio și televizoare                          |   |   | x |
|   |   |   | 438. | Depanator radio TV  |   |   | x |
|   |   |   | 439. | Electronist depanator aparate de radio și televizoare                                       |   |   | x |
|   |   |   | 440. | Montator reglor depanator instalații de electronică și curenți purtători                    |   |   | x |
|   |   |   | 441. | Montator, reglor și depanator RTV   |   |   | x |
|   |   |   | 442. | Tehnician echipamente de calcul   |   |   | x |
|   |   |   | 443. | Tehnician electronist pentru RTV, automatizări, tehnică de calcul, electronică profesională |   |   | x |
|   |   |   | 444. | Tehnician electronist electronica industrială   |   |   | x |
|   |   |   | 445. | Tehnician infrastructură rețele de telecomunicații  |   |   | x |
|   |   |   | 446. | Electronist depanator aparate electronice audio, video și radio TV                          |   |   | x |
|   |   |   | 447. | Electronică și telecomunicații (în limbi străine)   | x |   |   |
|   |   |   | 448. | Comunicații   | x |   |   |
|   |   |   | 449. | Comunicații (în limbi străine)  | x |   |   |
|   |   |   | 450. | Radioelectronică (militar)  | x |   |   |
|   |   |   | 451. | Radioelectronică de radiolocație (militar)  | x |   |   |
|   |   |   | 452. | Telecomenzi și electronică în transporturi  | x |   |   |
|   |   |   | 453. | Telefonie-telegrafie  | x | x |   |
|   |   |   | 454. | Transmisiuni (militar)  | x |   |   |
|   |   |   | 455. | Telecomenzi feroviare   | x |   |   |
|   |   |   | 456. | Componente și dispozitive electronice   | x |   |   |
|   |   |   | 457. | Electronică   | x | x |   |
|   |   |   | 458. | Automatizări și calculatoare  | x | x |   |
|   |   |   | 459. | Automatizări  | x | x |   |
|   |   |   | 460. | Automatizări industriale  |   | x |   |
|   |   |   | 461. | Radioelectronică (militar)  | x |   |   |
|   |   |   | 462. | Radioelectronică de radiolocație (militar)  | x |   |   |
| 463.  | Automatică și informatică industrială                                       | x   |      |   |   |   |   |
| 464.  | Sisteme cu microprocesoare  | x   |      |   |   |   |   |
| 465.  | Electronică aplicată  | x   | x    |   |   |   |   |
| 466.  | Microelectronică  | x   |      |   |   |   |   |
| 467.  | Automatică  | x   |      |   |   |   |   |
| 468.  | Electronică și informatică industrială                                      | x   |      |   |   |   |   |
| 469.  | Radiotehnică  | x   |      |   |   |   |   |
| 470.  | Microtehnologii   | x   |      |   |   |   |   |
| 471.  | Inginerie economică în domeniul electric                                    | x   |      |   |   |   |   |

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

/

**TELECOMUNICAȚII  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI****DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHLOGIE**(programele pentru examenul național  
de definitivare în învățământ aprobate  
prin ordinul ministrului educației și  
cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |  |   |      |   |  |   |   |   |  |  |   |   |
|---|--|---|------|---|--|---|---|---|--|--|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică<br>(Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj)          | 5.1. Textile/ Filatură – țesătorie – finisaj          | 472. | Creator – structura și proiectarea țesăturilor                      |  |   |   | x | <b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)<br>/<br><b>FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015) |  |   |   |
|   |  |   | 473. | Maistru filator   |  |   |   | x |  |  |   |   |
|   |  |   | 474. | Maistru țesător   |  |   |   | x |  |  |   |   |
|   |  |   | 475. | Maistru finisor produse textile                                     |  |   |   | x |  |  |   |   |
|   |  |   | 476. | Tehnologie și organizare în industria ușoară                        |  |   |   | x |  |  |   |   |
|   |  |   | 477. | Filatură  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 478. | Țesătorie   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 479. | Filatură – Țesătorie  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 480. | Finisaj textil  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 481. | Finisare chimică textilă  |  | x | x |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 482. | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 483. | Tehnologia firelor și țesăturilor                                   |  | x | x |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 484. | Tehnologie chimică textilă  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 485. | Tehnologia mecanică a filării și țeserii                            |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 486. | Tehnologii textile  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 487. | Utilaj tehnologic textil și de pielărie                             |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 488. | Inginerie economică în industria de textile-pielărie                |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 489. | Inginerie economică industrială                                     |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 490. | Ingineria sistemelor de producție                                   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 491. | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 492. | Finisarea produselor textile  |  |   | x |   |  |  |   |   |
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică<br>(Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj) | 5.2. Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj | 493. | Creator – structura și proiectarea tricourilor                      |  |   |   | x |  | <b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)<br>/<br><b>CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE – FINISAJ TEXTIL (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015) |   |   |
|   |  |   | 494. | Creator – proiectant îmbrăcăminte                                   |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 495. | Designer vestimentar  |  |   |   |   |  |  |   | x |
|   |  |   | 496. | Maistru tricoter  |  |   |   |   |  |  |   | x |
|   |  |   | 497. | Maistru finisor produse textile                                     |  |   |   |   |  |  |   | x |
|   |  |   | 498. | Maistru confecții îmbrăcăminte (maistru croitor)                    |  |   |   |   |  |  |   | x |
|   |  |   | 499. | Confecții tricotate   |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 500. | Creator modă – proiectant îmbrăcăminte                              |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 501. | Proiectant îmbrăcăminte   |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 502. | Tehnician proiectant îmbrăcăminte                                   |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 503. | Confecții textile   |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 504. | Tehnologie și organizare în industria ușoară                        |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 505. | Proiectarea îmbrăcămintei   |  |   |   |   |  |  | x |   |
|   |  |   | 506. | Confecții textile   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 507. | Confecții - Textile   |  |   |   | x |  |  |   |   |
|   |  |   | 508. | Tricotaje   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 509. | Finisaj textil  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 510. | Finisare chimică textilă  |  | x | x |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 511. | Finisaj textil, confecții textile, tricotaje                        |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 512. | Ingineria confecțiilor textile                                      |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 513. | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 514. | Tehnologia tricourilor și confecțiilor                              |  | x | x |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 515. | Tehnologia tricourilor  |  |   |   | x |  |  |   |   |
|   |  |   | 516. | Tehnologia tricourilor și confecțiilor textile                      |  |   |   | x |  |  |   |   |
|   |  |   | 517. | Tehnologia tricotajelor și confecțiilor                             |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 518. | Tricotaje - Confecții   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 519. | Tricotaje – Confecții textile                                       |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 520. | Tehnologia confecțiilor din țesături și tricoturi                   |  | x | x |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 521. | Tricotaje, confecții textile  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 522. | Utilaj tehnologic textil și de pielărie                             |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 523. | Tehnologie chimică textilă  |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 524. | Inginerie economică în industria de textile-pielărie                |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 525. | Inginerie economică industrială                                     |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 526. | Ingineria sistemelor de producție                                   |  | x |   |   |  |  |   |   |
|   |  |   | 527. | Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite |  | x |   |   |  |  |   |   |

|   |  |   |  |   |      |   |   |  |   |
|---|--|---|--|---|------|---|---|--|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică<br>(Pielărie / Confecții piele) | 5.3. Pielărie / Confecții piele                                   | 528.   | Creator-proiectant articole din piele și înlocuitori              |      |   | x |  |   |
|   |  |   | 529.   | Designer vestimentar  |      |   | x |  |   |
|   |  |   | 530.   | Mastru tăbăcar  |      |   | x |  |   |
|   |  |   | 531.   | Mastru confecții încălțăminte (mastru cizmar)                     |      |   | x |  |   |
|   |  |   | 532.   | Mastru marochiner   |      |   | x |  |   |
|   |  |   | 533.   | Tehnologie și organizare în industria ușoară                      |      |   | x |  |   |
|   |  |   | 534.   | Prelucrarea produselor din piele și înlocuitori                   | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 535.   | Confecționarea produselor din piele și înlocuitori                | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 536.   | Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori                  | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 537.   | Tehnologia pieilor, blănurilor și înlocuitorilor de piele         | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 538.   | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 539.   | Tehnologie chimică și confecții din piele                         | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 540.   | Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori          | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 541.   | Confecții din piele și înlocuitori                                | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 542.   | Utilaj tehnologic textil și de pielărie                           | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 543.   | Tehnologia chimică a pieilor, blănurilor și înlocuitorilor        | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 544.   | Tehnologia tricoturilor și confecțiilor                           | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 545.   | Inginerie economică în industria de textile-pielărie              | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 546.   | Inginerie economică industrială                                   | x    |   |   |  |   |
|   |  |   | 547.   | Tehnologia confecțiilor din piele                                 |      | x   |   |  |   |
|   |  |   | 548.   | Tăbăcărie   |      | x   |   |  |   |
|   |  |   | Pregătire - instruire practică<br>(Construcții și lucrări publice/<br>Construcții)   | 6.1. Construcții și lucrări publice/<br>Construcții               | 549. | Normator în construcții                         |   |  | x |
|   |  |   |  |   | 550. | Topograf în construcții                         |   |  | x |
|   |  |   |  |   | 551. | Tehnician develope și măsurători în construcții |   |  | x |
|   | 552.   | Desenator în construcții și arhitectură                           |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 553.   | Merceolog gestionar pentru materiale de construcții și instalații |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 554.   | Laborant pentru construcții                                       |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 555.   | Proiectant restaurări și reparații clădiri                        |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 556.   | Topograf de mină  |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 557.   | Tehnician lucrări geologice și geofizice                          |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 558.   | Tehnician edilitar  |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 559.   | Tehnician construcții hidrotehnice                                |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 560.   | Antreprenor în construcții  |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 561.   | Tehnician drumuri și poduri                                       |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 562.   | Tehnician proiectant urbanism și amenajarea teritoriului          |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 563.   | Tehnician cadastru funciar-topograf                               |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 564.   | Mastru construcții hidroenergetice                                |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 565.   | Mastru construcții civile, industriale și agricole                |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 566.   | Mastru înzidiri refractare coșuri de fum și izolații              |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 567.   | Construcții structuri   |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 568.   | Finisaje în construcții   |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 569.   | Sistemizare   |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 570.   | Structuri în construcții  |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 571.   | Tehnician proiectant în construcții                               |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 572.   | Mastru construcții civile și industriale                          |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 573.   | Mastru constructor finisor  |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 574.   | Mastru construcții și instalații                                  |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 575.   | Mastru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri            |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 576.   | Tehnician hidrolog  |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 577.   | Mastru constructor structuri                                      |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 578.   | Lucrări publice și construcții                                    |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 579.   | Tehnician proiectant pentru construcții                           |  |   |      |   | x |  |   |
|   | 580.   | Construcții căi ferate drumuri și poduri                          | x  | x   |      |   |   |  |   |
|   | 581.   | Geodezie  | x  |   |      |   |   |  |   |
| 582.  | Construcții civile, industriale și agricole                    | x   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 583.  | Construcții hidrotehnice                                       | x   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 584.  | Inginerie matematică   | x   |  |   |      |   |   |  |   |
| 585.  | Cadastru   | x   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 586.  | Topografie minieră   | x   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 587.  | Topografie   |   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 588.  | Construcții miniere  | x   |  |   |      |   |   |  |   |
| 589.  | Inginerie civilă   | x   |  |   |      |   |   |  |   |
| 590.  | Inginerie civilă (în limbi străine)                            | x   |  |   |      |   |   |  |   |
| 591.  | Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală                     | x   |  |   |      |   |   |  |   |
| 592.  | Organizarea și economia construcțiilor                         | x   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 593.  | Drumuri și poduri  | x   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 594.  | Îmbunătățiri funciare  | x   | x  |   |      |   |   |  |   |
| 595.  | Inginerie urbană, construcția și gestiunea localităților       | x   |  |   |      |   |   |  |   |
|   |  |   | <p><b>CONFECȚII PILELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CONFECȚII PILELE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p> |   |      |   |   |  |   |
|   |  |   | <p><b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHOLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p>           |   |      |   |   |  |   |

|   |  |   |   |   |                                |   |   |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Construcții)                   | 6.1. Construcții și lucrări publice/ Construcții                              | 596.  | Tehnica edilitară   |                                | x | x |   | <p><b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p> |   |   |
|   |  |   | 597.  | Tehnologia construcțiilor   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   |  |   | 598.  | Căi ferate, drumuri și poduri   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 599.  | Construcții și fortificații   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 600.  | Inginerie urbană și dezvoltare regională                                      |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 601.  | Ingineria și managementul lucrărilor de construcții                           |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 602.  | Inginerie economică în construcții  |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 603.  | Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice                        |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 604.  | Hidrotehnică agricolă   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 605.  | Inginerie sanitară și protecția mediului                                      |                                | x |   |   |   |   |   |
|   |  |   | 606.  | Lucrări edilitare   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   |  |   | 607.  | Căi ferate și lucrări de artă   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   |  |   | 608.  | Construcții și lucrări hidrotehnice   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   |  |   | 609.  | Amenajarea teritoriului agricol   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   |  |   | 610.  | Construcții și întreținere feroviară  |                                |   |   | x |   |   |   |
|   |  |   | 611.  | Construcții civile și industriale   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   |  |   | 612.  | Tehnician instalații în construcții   |                                |   |   |   |   | x   |   |
|   |  |   | 613.  | Maistru instalator în construcții   |                                |   |   |   |   | x   |   |
|   |  |   | 614.  | Instalații încălziri centrale tehnico-sanitare                                |                                |   |   |   |   | x   |   |
|   |  |   | 615.  | Maistru pentru instalații tehnico-sanitare                                    |                                |   |   |   |   | x   |   |
|   |  |   | 616.  | Tehnician proiectant pentru instalații în construcții                         |                                |   |   |   |   | x   |   |
|   | 617.   | Instalații pentru construcții   |   |   |                                |   | x |   |   |   |   |
|   | 618.   | Maistru construcții și instalații   |   |   |                                |   | x |   |   |   |   |
|   | 619.   | Instalații pentru construcții   |   |   | x                              |   |   |   |   |   |   |
|   | 620.   | Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei                         |   |   | x                              |   |   |   |   |   |   |
|   | 621.   | Instalații pentru construcții - pompieri                                      |   |   | x                              |   |   |   |   |   |   |
|   | 622.   | Instalații  |   |   |                                |   | x |   |   |   |   |
|   | 623.   | Instalații în construcții   |   |   |                                |   | x |   |   |   |   |
|   | Pregătire - instruire practică (Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții) | 6.2 Construcții și lucrări publice/ Instalații pentru construcții             | 624.  | Tehnician chimist de laborator  |                                |   |   | x |   | <p><b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p> |   |
|   |  |   | 625.  | Maistru protecții anticorrosive   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   |  |   | 626.  | Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale                     |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 627.  | Maistru pentru tehnologia chimică organică                                    |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 628.  | Maistru pentru tehnologia chimică anorganică                                  |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 629.  | Maistru la prelucrarea țiteiului și petrochimie                               |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 630.  | Maistru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului                   |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 631.  | Maistru pentru tehnologia maselor plastice                                    |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 632.  | Maistru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 633.  | Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor                             |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 634.  | Maistru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale                  |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 635.  | Tehnician chimist   |                                |   |   |   |   |   | x   |
|   |  |   | 636.  | Chimie industrială – inginerie chimică  |                                |   | x |   |   |   |   |
|   |  |   | 637.  | Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie                              |                                |   | x | x |   |   |   |
|   |  |   | 638.  | Tehnologia substanțelor organice  |                                |   | x | x |   |   |   |
| 639.  |  |   | Tehnologia compușilor macromoleculari                                 |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 640.  |  |   | Petrochimie   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 641.  |  |   | Petrochimie și carbochimie  |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 642.  |  |   | Chimie alimentară   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 643.  |  |   | Tehnologie chimică anorganică   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 644.  |  |   | Știința și ingineria materialelor oxidice                             |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 645.  |  |   | Inginerie chimică   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 646.  |  |   | Inginerie chimică (în limbi străine)                                  |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 647.  |  |   | Tehnologia substanțelor anorganice                                    |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 648.  |  |   | Ingineria prelucrării produselor naturale                             |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 649.  |  |   | Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 650.  |  |   | Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative** |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 651.  |  |   | Inginerie biochimică  |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 652.  |  |   | Tehnologia materialelor de construcții                                |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 653.  |  |   | Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici                        |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 654.  |  |   | Tehnologie chimică organică   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 655.  |  |   | Tehnologie chimică  |   |                                | x | x |   |   |   |   |
| 656.  |  |   | Tehnologia maselor plastice   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
| 657.  |  |   | Utilaje și ingineria proceselor chimice                               |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 658.  |  |   | Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie                    |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 659.  |  |   | Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale                 |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| 660.  |  |   | Inginerie economică în industria chimică și de materiale              |   |                                | x |   |   |   |   |   |
| Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)      |  |   | 7.1. Chimie industrială / Chimie industrială                          | 624.  | Tehnician chimist de laborator |   |   |   | x   |   | <p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCȚORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p> |
|   | 625.   | Maistru protecții anticorrosive   |   |   |                                |   | x |   |   |   |   |
|   | 626.   | Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale                     |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 627.   | Maistru pentru tehnologia chimică organică                                    |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 628.   | Maistru pentru tehnologia chimică anorganică                                  |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 629.   | Maistru la prelucrarea țiteiului și petrochimie                               |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 630.   | Maistru la prelucrarea materialelor plastice și cauciucului                   |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 631.   | Maistru pentru tehnologia maselor plastice                                    |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 632.   | Maistru la fabricarea și prelucrarea fibrelor, firelor chimice și artificiale |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 633.   | Operator la fabricarea și prelucrarea polimerilor                             |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 634.   | Maistru industria celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale                  |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 635.   | Tehnician chimist   |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 636.   | Chimie industrială – inginerie chimică  |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 637.   | Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie                              |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 638.   | Tehnologia substanțelor organice  |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 639.   | Tehnologia compușilor macromoleculari   |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 640.   | Petrochimie   |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 641.   | Petrochimie și carbochimie  |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 642.   | Chimie alimentară   |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 643.   | Tehnologie chimică anorganică   |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 644.   | Știința și ingineria materialelor oxidice                                     |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 645.   | Inginerie chimică   |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 646.   | Inginerie chimică (în limbi străine)  |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 647.   | Tehnologia substanțelor anorganice  |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 648.   | Ingineria prelucrării produselor naturale                                     |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 649.   | Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative           |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 650.   | Ingineria prelucrării produselor naturale - industriei fermentative**         |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 651.   | Inginerie biochimică  |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 652.   | Tehnologia materialelor de construcții  |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 653.   | Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici                                |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 654.   | Tehnologie chimică organică   |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 655.   | Tehnologie chimică  |   |   |                                | x | x |   |   |   |   |
|   | 656.   | Tehnologia maselor plastice   |   |   |                                |   |   | x |   |   |   |
|   | 657.   | Utilaje și ingineria proceselor chimice                                       |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 658.   | Prelucrarea petrolului, petrochimie și carbochimie                            |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 659.   | Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale                         |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |
|   | 660.   | Inginerie economică în industria chimică și de materiale                      |   |   |                                | x |   |   |   |   |   |

|   |  |  |   |   |   |   |   |  |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Chimie industrială)       | 7.1.Chimie industrială / Chimie industrială        | 661.  | Ingineria și chimia substanțelor organice                     | x |   |   | <p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>CHIMIE INDUSTRIALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br/><b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p> |
|   |  |  | 662.  | Ingineria și chimia substanțelor anorganice                   | x |   |   |  |
|   |  |  | 663.  | Ingineria și chimia compușilor macromoleculari                | x |   |   |  |
|   |  |  | 664.  | Tehnologii carbochimice                                       | x |   |   |  |
|   |  |  | 665.  | Ingineria și tehnologia fabricației hârtiei                   | x |   |   |  |
|   |  |  | 666.  | Informatica sistemelor chimice                                | x |   |   |  |
|   |  |  | 667.  | Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre            | x |   |   |  |
|   |  |  | 668.  | Tehnologia și chimizarea petrolului și gazelor                | x |   |   |  |
|   | Pregătire - instruire practică (Chimie industrială / Materiale de construcții) | 7.2. Chimie industrială / Materiale de construcții | 669.  | Maistru la producerea prefabricatelor pentru construcții      |   |   | x |  |
|   |  |  | 670.  | Maistru la fabricarea lianților și produselor din azbociment  |   |   | x |  |
|   |  |  | 671.  | Maistru la fabricarea materialelor de izolații în construcții |   |   | x |  |
|   |  |  | 672.  | Maistru ceramist (ceramică brută)                             |   |   | x |  |
|   |  |  | 673.  | Maistru ceramist (ceramică fină)                              |   |   | x |  |
|   |  |  | 674.  | Maistru sticlă  |   |   | x |  |
|   |  |  | 675.  | Maistru la fabricarea lianților                               |   |   | x |  |
|   |  |  | 676.  | Chimie industrială – inginerie chimică                        | x |   |   |  |
|   |  |  | 677.  | Tehnologie chimică anorganică                                 | x | x |   |  |
|   |  |  | 678.  | Inginerie chimică   | x |   |   |  |
|   |  |  | 679.  | Inginerie chimică (în limbi străine)                          | x |   |   |  |
|   |  |  | 680.  | Tehnologia substanțelor anorganice                            | x | x |   |  |
|   |  |  | 681.  | Știința și ingineria materialelor oxidice                     | x |   |   |  |
|   |  |  | 682.  | Tehnologia materialelor de construcții                        | x | x |   |  |
|   |  |  | 683.  | Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici                | x | x |   |  |
|   |  |  | 684.  | Ingineria și chimia substanțelor anorganice                   | x |   |   |  |
|   | Pregătire - instruire practică (Protecția mediului)                            | 8. Protecția mediului                              | 685.  | Protecția mediului  | x |   |   |  |
|   |  |  | 686.  | Ecologie  | x |   |   |  |
|   |  |  | 687.  | Ecologie și protecția mediului                                | x |   |   |  |
|   |  |  | 688.  | Biologie  | x |   |   |  |
|   |  |  | 689.  | Biologie - Agricultură  | x |   |   |  |
|   |  |  | 690.  | Biologie - Științe agricole                                   | x |   |   |  |
|   |  |  | 691.  | Biologie – Chimie   | x |   |   |  |
|   |  |  | 692.  | Chimie – Biologie   | x |   |   |  |
|   |  |  | 693.  | Biologie – Geografie  | x |   |   |  |
|   |  |  | 694.  | Geografie - Biologie  | x |   |   |  |
| 695.  |  |  | Biologie - Ecologie                               | x   |   |   |   |  |
| 696.  |  |  | Geografie – Știința mediului                      | x   |   |   |   |  |
| 697.  |  |  | Ingineria mediului                                | x   |   |   |   |  |
| 698.  |  |  | Amenajări pentru protecția apei și solului        | x   |   |   |   |  |
| 699.  |  |  | Ingineria mediului agricol                        | x   |   |   |   |  |
| 700.  |  |  | Ingineria mediului în energetică                  | x   |   |   |   |  |
| 701.  |  |  | Ingineria mediului în minerit și metalurgie       | x   |   |   |   |  |
| 702.  |  |  | Ingineria și protecția mediului                   | x   |   |   |   |  |
| 703.  |  |  | Ingineria și protecția mediului în industrie      | x   |   |   |   |  |
| 704.  |  |  | Știința mediului                                  | x   |   |   |   |  |
| 705.  |  |  | Tehnologia substanțelor anorganice                | x   |   |   |   |  |
| 706.  |  |  | Tehnologie chimică anorganică                     | x   |   |   |   |  |
| 707.  |  |  | Tehnologie chimică organică                       | x   |   |   |   |  |
| 708.  |  |  | Protecția și valorificarea resurselor biologice** | x   |   |   |   |  |
| 709.  |  |  | Resurse biologice și productivitatea lor**        | x   |   |   |   |  |
| 710.  |  |  | Managementul mediului**                           | x   |   |   |   |  |
|   |  |  |   |   |   |   |   |  |

|   |  |                       |      |   |   |  |  |
|---|--|-----------------------|------|---|---|--|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică<br>(Protecția mediului) | 8. Protecția mediului | 711. | Tehnologia substanțelor organice                                    | x |  |  |
|   |  |                       | 712. | Tehnologia compușilor macromoleculari                               | x |  |  |
|   |  |                       | 713. | Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici                      | x |  |  |
|   |  |                       | 714. | Inginerie biochimică  | x |  |  |
|   |  |                       | 715. | Inginerie sanitară și protecția mediului                            | x |  |  |
|   |  |                       | 716. | Biologie – Geologie   | x |  |  |
|   |  |                       | 717. | Geologie - Biologie   | x |  |  |
|   |  |                       | 718. | Tehnologia și biotehnologia protecției mediului                     | x |  |  |
|   |  |                       | 719. | Tehnologii și biotehnologii în protecția mediului                   | x |  |  |
|   |  |                       | 720. | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                        | x |  |  |
|   |  |                       | 721. | Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimică  | x |  |  |
|   |  |                       | 722. | Ingineria protecției mediului în industria chimică și petrochimie   | x |  |  |
|   |  |                       | 723. | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimie | x |  |  |
|   |  |                       | 724. | Ingineria și chimia substanțelor anorganice                         | x |  |  |
|   |  |                       | 725. | Ingineria și chimia compușilor macromoleculari                      | x |  |  |
|   |  |                       | 726. | Ingineria și chimia substanțelor organice                           | x |  |  |
|   |  |                       | 727. | Ingineria și protecția mediului în agricultură                      | x |  |  |
|   |  |                       | 728. | Ingineria mediului în spațiul funciar                               | x |  |  |
|   |  |                       | 729. | Fizica mediului   | x |  |  |
|   |  |                       | 730. | Fizica mediului ambient   | x |  |  |
|   |  |                       | 731. | Știința și ingineria materialelor oxidice                           | x |  |  |
|   |  |                       | 732. | Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor artificiale               | x |  |  |
|   |  |                       | 733. | Chimia mediului   | x |  |  |
|   |  |                       | 734. | Geografia mediului  | x |  |  |
|   |  |                       | 735. | Cercetarea mediului înconjurător                                    | x |  |  |
|   |  |                       | 736. | Ingineria mediului în minieră                                       | x |  |  |
|   |  |                       | 737. | Ingineria protecției și depoluării mediului                         | x |  |  |
|   |  |                       | 738. | Ingineria mediului industrial                                       | x |  |  |
|   |  |                       | 739. | Gestionarea prelucrării și valorificarea deșeurilor                 | x |  |  |
|   |  |                       | 740. | Chimie  | x |  |  |
|   |  |                       | 741. | Chimie (în limbi străine)   | x |  |  |
|   |  |                       | 742. | Biochimie   | x |  |  |
|   |  |                       | 743. | Biochimie tehnologică   | x |  |  |
|   |  |                       | 744. | Chimie - Fizică   | x |  |  |
|   |  |                       | 745. | Fizică - Chimie   | x |  |  |
|   |  |                       | 746. | Fizică  | x |  |  |
|   |  |                       | 747. | Fizică (în limbi străine)   | x |  |  |
|   |  |                       | 748. | Fizică tehnologică  | x |  |  |
|   |  |                       | 749. | Geografie   | x |  |  |
|   |  |                       | 750. | Biofizică   | x |  |  |
|   |  |                       | 751. | Hidrotehnică agricolă   | x |  |  |
|   |  |                       | 752. | Geologie  | x |  |  |
|   |  |                       | 753. | Geologie – Geografie  | x |  |  |
|   |  |                       | 754. | Geologie minieră  | x |  |  |
|   |  |                       | 755. | Geologie petrolieră   | x |  |  |
|   |  |                       | 756. | Geologie tehnică  | x |  |  |
|   |  |                       | 757. | Geochimie   | x |  |  |
|   |  |                       | 758. | Geofizică   | x |  |  |
|   |  |                       | 759. | Inginerie geologică și geofizică                                    | x |  |  |
|   |  |                       | 760. | Înginer geolog - geofizician  | x |  |  |
|   |  |                       | 761. | Protecția mediului în contextul legislației europene**              | x |  |  |
|   |  |                       | 762. | Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie                    | x |  |  |
|   |  |                       | 763. | Utilaje și ingineria proceselor chimice                             | x |  |  |
|   |  |                       | 764. | Inginerie chimică   | x |  |  |
|   |  |                       | 765. | Inginerie chimică (în limbi străine)                                | x |  |  |
|   |  |                       | 766. | Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre                  | x |  |  |
|   |  |                       | 767. | Protecția mediului în industrie**                                   | x |  |  |
|   |  |                       | 768. | Poluare și protecția mediului**                                     | x |  |  |
|   |  |                       | 769. | Dezvoltare durabilă și protecția biodiversității**                  | x |  |  |

**PROTECȚIA  
MEDIULUI**

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

/

**PROTECȚIA  
MEDIULUI  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA  
SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE  
PEDAGOGIE ȘI  
PSIHOLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)







|   |  |  |      |   |   |   |   |
|---|--|--|------|---|---|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor) | 9.6. Industrie alimentară/ Industrializarea legumelor și fructelor         | 899. | Mastru la industrializarea legumelor și fructelor       |   |   | X |
|   |  |  | 900. | Mastru în industria alimentară                          |   |   | X |
|   |  |  | 901. | Tehnologia și chimia produselor alimentare              | X | X |   |
|   |  |  | 902. | Tehnologia și controlul calității produselor alimentare | X | X |   |
|   |  |  | 903. | Chimie alimentară                                       | X | X |   |
|   |  |  | 904. | Tehnologia prelucrării produselor agricole              | X |   |   |
|   |  |  | 905. | Tehnologia și valorificarea produselor agricole         | X |   |   |
|   |  |  | 906. | Analiza și controlul produselor agroalimentare          | X |   |   |
|   |  |  | 907. | Industrii alimentare                                    | X |   |   |
|   |  |  | 908. | Tehnologia produselor alimentare                        | X | X |   |
|   |  |  | 909. | Tehnologii alimentare                                   | X | X |   |
|   |  |  | 910. | Controlul și expertiza produselor alimentare            | X |   |   |
|   |  |  | 911. | Ingineria produselor alimentare                         | X |   |   |
|   |  |  | 912. | Industrii fermentative, conserve și lapte               | X |   |   |
|   |  |  | 913. | Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală    |   | X |   |
|   |  |  | 914. | Managementul prelucrării produselor alimentare          |   | X |   |
|   | 915.   | Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului** | X    |   |   |   |   |
|   | 916.   | Tehnologia și controlul produselor alimentare                              | X    |   |   |   |   |
|   | 917.   | Mastru în industria alimentară fermentativă                                |      |   | X |   |   |
|   | 918.   | Mastru în industria alimentară   |      |   | X |   |   |
|   | 919.   | Tehnician în industria alimentară fermentativă                             |      |   | X |   |   |
|   | 920.   | Tehnologia și chimia produselor alimentare                                 | X    | X   |   |   |   |
|   | 921.   | Tehnologia și controlul calității produselor alimentare                    | X    | X   |   |   |   |
|   | 922.   | Chimie alimentară  | X    | X   |   |   |   |
|   | 923.   | Tehnologia prelucrării produselor agricole                                 | X    |   |   |   |   |
|   | 924.   | Tehnologia și valorificarea produselor agricole                            | X    |   |   |   |   |
|   | 925.   | Analiza și controlul produselor agroalimentare                             | X    |   |   |   |   |
|   | 926.   | Industrii alimentare   | X    |   |   |   |   |
|   | 927.   | Tehnologia produselor alimentare   | X    | X   |   |   |   |
|   | 928.   | Tehnologii alimentare  | X    | X   |   |   |   |
|   | 929.   | Controlul și expertiza produselor alimentare                               | X    |   |   |   |   |
|   | 930.   | Ingineria produselor alimentare  | X    |   |   |   |   |
|   | 931.   | Ingineria prelucrării produselor naturale - industrii fermentative         | X    |   |   |   |   |
| 932.  | Ingineria prelucrării produselor naturale - industrii fermentative**                           | X  |      |   |   |   |   |
| 933.  | Industrii fermentative, conserve și lapte  | X  |      |   |   |   |   |
| 934.  | Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală   |  | X    |   |   |   |   |
| 935.  | Tehnologia vinului și a produselor derivate  |  | X    |   |   |   |   |
| 936.  | Managementul prelucrării produselor alimentare   |  | X    |   |   |   |   |
| 937.  | Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**                     | X  |      |   |   |   |   |
| 938.  | Tehnologia și controlul produselor alimentare  | X  |      |   |   |   |   |
| 939.  | Mastru în industria alimentară extractivă  |  |      | X   |   |   |   |
| 940.  | Mastru în industria alimentară   |  |      | X   |   |   |   |
| 941.  | Tehnologia și chimia produselor alimentare   | X  | X    |   |   |   |   |
| 942.  | Tehnologia și controlul calității produselor alimentare  | X  | X    |   |   |   |   |
| 943.  | Chimie alimentară  | X  | X    |   |   |   |   |
| 944.  | Tehnologia prelucrării produselor agricole   | X  |      |   |   |   |   |
| 945.  | Tehnologia și valorificarea produselor agricole  | X  |      |   |   |   |   |
| 946.  | Analiza și controlul produselor agroalimentare   | X  |      |   |   |   |   |
| 947.  | Industrii alimentare   | X  |      |   |   |   |   |
| 948.  | Tehnologia produselor alimentare   | X  | X    |   |   |   |   |
| 949.  | Tehnologii alimentare  | X  | X    |   |   |   |   |
| 950.  | Tehnologii extractive în industria alimentară  |  | X    |   |   |   |   |
| 951.  | Controlul și expertiza produselor alimentare   | X  |      |   |   |   |   |
| 952.  | Ingineria produselor alimentare  | X  |      |   |   |   |   |
| 953.  | Extrakte și aditivi naturali alimentari  | X  |      |   |   |   |   |
| 954.  | Extrakte și aditivi agroalimentari   | X  |      |   |   |   |   |
| 955.  | Managementul prelucrării produselor alimentare   |  | X    |   |   |   |   |
| 956.  | Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**                     | X  |      |   |   |   |   |
| 957.  | Tehnologia și controlul produselor alimentare  | X  |      |   |   |   |   |
|   |  |  |      |   |   |   |   |

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

**INDUSTRIE ALIMENTARĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică              | Pregătire -instruire practică<br>(Agricultură,<br>Horticultură/<br>Agricultură) | 10.1. Agricultură,<br>Horticultură/<br>Agricultură | 958.   | Tehnician conservarea cerealelor și prepararea nutrețurilor combinate |   |   |   | x |   |
|  |   |  | 959.   | Tehnician cartarea agrochimică și pedologică a solurilor              |   |   |   | x |   |
|  |   |  | 960.   | Tehnician protecția plantelor   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 961.   | Tehnician controlul calității produselor agricole                     |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 962.   | Maistru agronom   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 963.   | Agroturism montan   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 964.   | Maistru în domeniul agricol   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 965.   | Tehnician activități de agroturism montan                             |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 966.   | Coordonator activități agroturism montan                              |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 967.   | Tehnician cadastru funciar-topograf                                   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 968.   | Agricultură   |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 969.   | Horticultură  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 970.   | Agromontanologie  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 971.   | Pedologie - Agrochimie  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 972.   | Inginerie genetică în agricultură                                     |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 973.   | Biologie - Agricultură  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 974.   | Montanologie  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 975.   | Tehnologia și valorificarea produselor agricole                       |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 976.   | Agromonomie   |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 977.   | Științele solului   |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 978.   | Agricultură – Inginerie managerială                                   |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 979.   | Inginerie economică în agricultură                                    |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 980.   | Inginerie managerială   |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 981.   | Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 982.   | Biotehnologii agricole  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 983.   | Peisagistică  |   | x | x |   |   |
|  |   |  | 984.   | Biologie - Științe agricole   |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 985.   | Agricultură durabilă**  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 986.   | Arhitectura peisajului  |   |   | x |   |   |
|  |   |  | 987.   | Protecția plantelor   |   |   | x |   |   |
|  |   |  | 988.   | Tehnician protecția plantelor   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 989.   | Maistru horticultor   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 990.   | Agroturism montan   |   |   |   |   | x |
|  |   |  | 991.   | Agricultură   |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 992.   | Horticultură  |   | x |   |   |   |
|  |   |  | 993.   | Agromontanologie  |   | x |   |   |   |
| 994.   | Pedologie - Agrochimie  |  | x  |   |   |   |   |   |   |
| 995.   | Inginerie genetică în agricultură   |  | x  |   |   |   |   |   |   |
| 996.   | Biologie - Agricultură  |  | x  |   |   |   |   |   |   |
| 997.   | Agromonomie   |  | x  |   |   |   |   |   |   |
| 998.   | Agricultură – Inginerie managerială   |  | x  |   |   |   |   |   |   |
| 999.   | Peisagistică  |  | x  | x   |   |   |   |   |   |
| 1000.  | Biologie - Științe agricole   |  | x  |   |   |   |   |   |   |
| 1001.  | Agricultură durabilă**  |  | x  |   |   |   |   |   |   |
| 1002.  | Arhitectura peisajului  |  |  | x   |   |   |   |   |   |
| 1003.  | Legumicultură și floricultură   |  |  | x   |   |   |   |   |   |
| 1004.  | Protecția plantelor   |  |  | x   |   |   |   |   |   |
| 1005.  | Legumicultură - Floricultură  |  |  | x   |   |   |   |   |   |
| 1006.  | Viticultură - Pomicultură   |  |  | x   |   |   |   |   |   |
| 1007.  | Pomicultură și viticultură  |  |  | x   |   |   |   |   |   |
| Pregătire -instruire practică .<br>(Zootehnist-<br>Veterinar/<br>Zootehnist-<br>Veterinar) | 11. Zootehnist-<br>Veterinar/<br>Zootehnist-Veterinar                           | 1008.  | Maistru zootehnist                                     |   |   |   | x |   |   |
|  |   | 1009.  | Veterinar  | x   | x |   |   |   |   |
|  |   | 1010.  | Medicină veterinară                                    | x   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1011.  | Zootehnie  | x   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1012.  | Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară | x   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1013.  | Biotehnologii medical - veterinare                     | x   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1014.  | Biotehnologii ( în agricultură)                        | x   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1015.  | Biotehnologii în zootehnie                             | x   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1016.  | Biotehnologii agricole                                 | x   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1017.  | Creșterea animalelor                                   |   | x |   |   |   |   |
|  |   | 1018.  | Igienă și laborator veterinar                          |   | x |   |   |   |   |
|  |   | 1019.  | Clinică și farmacie veterinară                         |   | x |   |   |   |   |
|  |   | 1020.  | Tehnică veterinară                                     |   |   | x |   |   |   |

**AGRICULTURĂ,  
HORTICULTURĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

**AGRICULTURĂ,  
HORTICULTURĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

**ZOOTEHNIST-  
VETERINAR (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)**

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

**ZOOTEHNIST-  
VETERINAR (MAIȘTRI  
INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |  |  |  |   |       |   |   |  |   |  |  |
|---|--|--|--|---|-------|---|---|--|---|--|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire -instruire practică<br>(Zootehnist-Veterinar/<br>Piscicultor)          | 12. Zootehnist-Veterinar/<br>Piscicultor           | 1021.  | Maistru piscicultor – pescar                      |       |   | x | <b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)<br>/<br><b>PISCICULTOR (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br><b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015) |   |  |  |
|   |  |  | 1022.  | Zootehnie   | x     |   |   |  |   |  |  |
|   |  |  | 1023.  | Tehnică piscicolă                                 | x     |   |   |  |   |  |  |
|   |  |  | 1024.  | Tehnologii piscicole                              |       | x   |   |  |   |  |  |
|   |  |  | 1025.  | Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui | x     |   |   |  |   |  |  |
|   |  |  | 1026.  | Pescuit și acvacultură                            | x     |   |   |  |   |  |  |
|   |  |  | 1027.  | Piscicultură                                      | x     |   |   |  |   |  |  |
|   |  |  | 1028.  | Pescuit oceanic                                   | x     |   |   |  |   |  |  |
|   |  |  | Pregătire -instruire practică<br>(Silvicultură/<br>Silvicultură)   | 13.Silvicultură/<br>Silvicultură                  | 1029. | Tehnician exploatare forestiere                 |   |  |   | x  | <b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)<br>/<br><b>SILVICULTURĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br><b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015) |
|   |  |  |  |   | 1030. | Tehnician silvic-exploatare                     |   |  |   | x  |  |
|   | 1031.  | Maistru exploatare și transporturi forestiere      |  |   |       |   | x |  |   |  |  |
|   | 1032.  | Exploatarea și transportul lemnului                |  |   |       |   | x |  |   |  |  |
|   | 1033.  | Tehnician silvic                                   |  |   |       |   | x |  |   |  |  |
|   | 1034.  | Tehnician în comercializarea produselor forestiere |  |   |       |   | x |  |   |  |  |
|   | 1035.  | Silvicultură                                       |  |   | x     |   |   |  |   |  |  |
|   | 1036.  | Exploatare forestiere                              |  |   | x     |   |   |  |   |  |  |
|   | 1037.  | Silvicultură și exploatare forestiere              |  |   | x     |   |   |  |   |  |  |
|   | 1038.  | Tehnică culturilor silvice                         |  |   |       | x   |   |  |   |  |  |
|   | 1039.  | Tehnologii de exploatare forestieră                |  |   |       | x   |   |  |   |  |  |
|   | 1040.  | Tehnologia exploatare forestiere                   |  |   |       | x   |   |  |   |  |  |
|   | 1041.  | Cinegetică   |  |   |       | x   |   |  |   |  |  |
|   | 1042.  | Exploatarea pădurilor și transporturi forestiere   |  |   | x     |   |   |  |   |  |  |
|   | Pregătire -instruire practică<br>(Prelucrarea lemnului/<br>prelucrarea lemnului) | 14. Prelucrarea lemnului/<br>prelucrarea lemnului  |  |   | 1043. | Tehnician produse finite din industria lemnului |   |  | x | <b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)<br>/<br><b>PRELUCRAREA LEMNULUI (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br><b>(SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015) |  |
|   |  |  |  |   | 1044. | Normator în industria lemnului                  |   |  | x |  |  |
|   |  |  |  |   | 1045. | Asistent de gestiune în industria lemnului      |   |  | x |  |  |
|   |  |  | 1046.  | Designer în industria lemnului                    |       |   | x |  |   |  |  |
|   |  |  | 1047.  | Maistru fabricarea celulozei și hârtiei           |       |   | x |  |   |  |  |
| 1048.   |  |  | Maistru fabricarea cherestelei                                     |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1049.   |  |  | Maistru fabricarea furnirului, placajului, panelului               |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1050.   |  |  | Maistru fabricarea plăcilor aglomerate și din fibre de lemn        |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1051.   |  |  | Maistru tâmplar mobilă și binală                                   |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1052.   |  |  | Fabricarea cherestelei și a mobilei                                |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1053.   |  |  | Produse semifinite din lemn  |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1054.   |  |  | Tehnician organizarea și normarea muncii pentru industria lemnului |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1055.   |  |  | Tehnologia produselor semifabricate superioare din lemn            |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1056.   |  |  | Finisarea produselor din lemn                                      |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1057.   |  |  | Maistru fabricarea produselor finite din lemn                      |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1058.   |  |  | Maistru modelor pentru turnătorie                                  |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1059.   |  |  | Tehnician produse finite din lemn                                  |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1060.   |  |  | Constructor-restauratori de orgi și tâmplărie                      |   |       | x   |   |  |   |  |  |
| 1061.   |  |  | Industria lemnului   | x   | x     |   |   |  |   |  |  |
| 1062.   |  |  | Știința și tehnologia lemnului                                     | x   |       |   |   |  |   |  |  |
| 1063.   |  |  | Mobilă și produse finite din lemn                                  | x   |       |   |   |  |   |  |  |
| 1064.   | Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn                              | x  |  |   |       |   |   |  |   |  |  |
| 1065.   | Prelucrarea lemnului   | x  |  |   |       |   |   |  |   |  |  |
| 1066.   | Industrializarea lemnului  | x  | x  |   |       |   |   |  |   |  |  |
| 1067.   | Tehnologia prelucrării lemnului  | x  | x  |   |       |   |   |  |   |  |  |
| 1068.   | Tehnologii moderne în prelucrarea lemnului**                                     | x  |  |   |       |   |   |  |   |  |  |

|   |  |   |       |  |   |  |   |
|---|--|---|-------|--|---|--|---|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire -<br>instruire practică<br>(Economic,<br>administrativ,<br>comerț și servicii/<br>Poștă) | 15.1. Economic,<br>administrativ,<br>comerț și servicii/<br>Poștă | 1069. | Asistent de gestiune (financiar-contabilă)                 |   |  | x |
|   |  |   | 1070. | Operator economic dirigințe oficiu poștal                  |   |  | x |
|   |  |   | 1071. | Agent fiscal   |   |  | x |
|   |  |   | 1072. | Contabil industrial  |   |  | x |
|   |  |   | 1073. | Contabil pentru comerț                                     |   |  | x |
|   |  |   | 1074. | Studii comerciale și financiar-bancare                     | x |  |   |
|   |  |   | 1075. | Managementul și ingineria sistemelor de producție - chimie | x |  |   |
|   |  |   | 1076. | Economia industriei, construcției și transporturilor       | x |  |   |
|   |  |   | 1077. | Finanțe – contabilitate                                    | x |  | x |
|   |  |   | 1078. | Finanțe și bănci   | x |  |   |
|   |  |   | 1079. | Contabilitate și informatică de gestiune                   | x |  |   |
|   |  |   | 1080. | Gestiune, contabilitate și control financiar               | x |  |   |
|   |  |   | 1081. | Management   | x |  |   |
|   |  |   | 1082. | Management financiar bancar                                | x |  |   |
|   |  |   | 1083. | Management public european**                               | x |  |   |
|   |  |   | 1084. | Economia industriilor, construcțiilor și transporturilor   | x |  |   |
|   |  |   | 1085. | Economia industriei, construcțiilor și transporturilor     | x |  |   |
|   |  |   | 1086. | Administrație publică                                      | x |  |   |
|   |  |   | 1087. | Relații economice internaționale                           | x |  |   |
|   |  |   | 1088. | Economia întreprinderii                                    | x |  |   |
|   |  |   | 1089. | Cibernetică și previziune economică                        | x |  |   |
|   |  |   | 1090. | Planificare și cibernetică economică                       | x |  |   |
|   |  |   | 1091. | Cibernetică economică                                      | x |  |   |
|   |  |   | 1092. | Cibernetică și informatică economică                       | x |  |   |
|   |  |   | 1093. | Informatică economică                                      | x |  |   |
| 1094.   | Marketing  | x   |       |  |   |  |   |
| 1095.   | Comerț   | x   |       |  |   |  |   |
| 1096.   | Inginerie economică  | x   |       |  |   |  |   |
| 1097.   | Merceologia produselor industriale   | x   |       |  |   |  |   |
| 1098.   | Afaceri europene și management de programe**   | x   |       |  |   |  |   |
| 1099.   | Management industrial**  | x   |       |  |   |  |   |
| 1100.   | Managementul sistemelor calității**  | x   |       |  |   |  |   |
| 1101.   | Administrarea afacerilor**   | x   |       |  |   |  |   |
| 1102.   | Turism internațional**   | x   |       |  |   |  |   |
| 1103.   | Sisteme de marketing**   | x   |       |  |   |  |   |
| 1104.   | Marketing și management în afaceri**   | x   |       |  |   |  |   |
| 1105.   | Turism și amenajare turistică**  | x   |       |  |   |  |   |
| 1106.   | Executive master of business administration**  | x   |       |  |   |  |   |

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |   |  |       |   |   |   |  |
|---|---|--|-------|---|---|---|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă) | 15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă | 1107. | Merceologie   | x |   |  |
|   |   |  | 1108. | Economia comerțului, turismului și serviciilor                | x |   |  |
|   |   |  | 1109. | Economie agrară și contabilitate                              | x |   |  |
|   |   |  | 1110. | Economie agroalimentară                                       | x |   |  |
|   |   |  | 1111. | Economia agroalimentară și a mediului                         | x |   |  |
|   |   |  | 1112. | Finanțe și asigurări  | x |   |  |
|   |   |  | 1113. | Gestiunea afacerilor  | x |   |  |
|   |   |  | 1114. | Bănci și burse de valori                                      | x |   |  |
|   |   |  | 1115. | Conducerea unităților comerciale și de turism                 | x |   |  |
|   |   |  | 1116. | Contabilitate   | x |   |  |
|   |   |  | 1117. | Contabilitate și economie agrară                              | x |   |  |
|   |   |  | 1118. | Economia producției agricole și silvice                       | x |   |  |
|   |   |  | 1119. | Economia producției alimentare                                | x |   |  |
|   |   |  | 1120. | Economia și gestiunea producției agroalimentare               | x |   |  |
|   |   |  | 1121. | Economia și gestiunea produselor agroalimentare               | x |   |  |
|   |   |  | 1122. | Economia turismului   | x |   |  |
|   |   |  | 1123. | Finanțiar contabil și administrativ                           | x |   |  |
|   |   |  | 1124. | Finanțe   | x |   |  |
|   |   |  | 1125. | Finanțe, bănci, contabilitate                                 | x |   |  |
|   |   |  | 1126. | Ingineria și gestiunea sistemelor agricole                    | x |   |  |
|   |   |  | 1127. | Ingineria și managementul sistemelor de producție             | x |   |  |
|   |   |  | 1128. | Inginerie economică în domeniul electric                      | x |   |  |
|   |   |  | 1129. | Inginerie economică în domeniul mecanic                       | x |   |  |
|   |   |  | 1130. | Inginerie economică în industria chimică și de materiale      | x |   |  |
|   |   |  | 1131. | Inginerie economică în industria de textile-pielărie          | x |   |  |
|   |   |  | 1132. | Inginerie economică și managementul agroturistic              | x |   |  |
|   |   |  | 1133. | Inginerie managerială   | x |   |  |
|   |   |  | 1134. | Management financiar - contabil                               | x |   |  |
|   |   |  | 1135. | Management în industrie                                       | x |   |  |
|   |   |  | 1136. | Managementul dezvoltării și amenajării rurale                 | x |   |  |
|   |   |  | 1137. | Managementul firmei   | x |   |  |
|   |   |  | 1138. | Managementul sistemelor tehnico economice                     | x |   |  |
|   |   |  | 1139. | Marketing și economia serviciilor                             | x |   |  |
|   |   |  | 1140. | Turism – servicii   | x |   |  |
|   |   |  | 1141. | Turism și Servicii  | x |   |  |
|   |   |  | 1142. | Contabilitate și gestiune financiară                          |   | x |  |
|   |   |  | 1143. | Gestiune economică și teritorială                             |   | x |  |
|   |   |  | 1144. | Economia întreprinderii (în limbi străine)                    | x |   |  |
|   |   |  | 1145. | Agricultură – Inginerie managerială                           | x |   |  |
|   |   |  | 1146. | Inginerie economică în agricultură                            | x |   |  |
|   |   |  | 1147. | Management în economia turismului și comerțului internațional | x |   |  |
|   |   |  | 1148. | Inginerie economică în energetică și electrotehnică           | x |   |  |
|   |   |  | 1149. | Inginerie și management agroturistic                          | x |   |  |
|   |   |  | 1150. | Managementul afacerilor                                       | x |   |  |
|   |   |  | 1151. | Administrarea afacerilor                                      | x |   |  |
|   |   |  | 1152. | Asistență managerială   | x |   |  |
|   |   |  | 1153. | Management economico – financiar (militar)                    | x |   |  |
| 1154.   | Managementul organizației (militar)   | x  |       |   |   |   |  |
| 1155.   | Management social   | x  |       |   |   |   |  |
| 1156.   | Management financiar contabil și administrativ                                      | x  |       |   |   |   |  |
| 1157.   | Management – Turism   | x  |       |   |   |   |  |
| 1158.   | Finanțe, contabilitate și informatică   | x  |       |   |   |   |  |
| 1159.   | Management și turism  | x  |       |   |   |   |  |
| 1160.   | Statistică și previziune economică  | x  |       |   |   |   |  |
| 1161.   | Statistică social-economică   | x  |       |   |   |   |  |
| 1162.   | Finanțe, contabilitate, informatică   | x  |       |   |   |   |  |
| 1163.   | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic                   | x  |       |   |   |   |  |
| 1164.   | Inginerie economică în construcții  | x  |       |   |   |   |  |
| 1165.   | Inginerie economică în domeniul transporturilor                                     | x  |       |   |   |   |  |
| 1166.   | Inginerie economică industrială   | x  |       |   |   |   |  |
| 1167.   | Finanțe și gestiunea afacerilor   | x  |       |   |   |   |  |
| 1168.   | Finanțe și contabilitate  | x  |       |   |   |   |  |
| 1169.   | Gestiunea afacerilor (în limbi străine)   | x  |       |   |   |   |  |
| 1170.   | Gestiunea și analiza financiară a întreprinderilor                                  | x  |       |   |   |   |  |
| 1171.   | Economia serviciilor de alimentație publică și turism                               | x  |       |   |   |   |  |
| 1172.   | Economia și dreptul afacerilor  | x  |       |   |   |   |  |
| 1173.   | Economie mondială   | x  |       |   |   |   |  |
| 1174.   | Gestiunea financiară a întreprinderii   | x  |       |   |   |   |  |
| 1175.   | Management - Marketing  | x  |       |   |   |   |  |

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

/  
**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |   |  |       |   |   |   |  |
|---|---|--|-------|---|---|---|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă) | 15.1. Economic, administrativ, comerț și servicii/ Poștă | 1176. | Management și marketing   | x |   |  |
|   |   |  | 1177. | Marketing și economia afacerilor  | x |   |  |
|   |   |  | 1178. | Informatică și contabilitate  | x |   |  |
|   |   |  | 1179. | Expertize contabile și control financiar                                    | x |   |  |
|   |   |  | 1180. | Economie generală   | x |   |  |
|   |   |  | 1181. | Economie și administrarea afacerilor întreprinderii                         | x |   |  |
|   |   |  | 1182. | Economia mediului   | x | x |  |
|   |   |  | 1183. | Economie și sociologie rurală   | x |   |  |
|   |   |  | 1184. | Științe economice   | x |   |  |
|   |   |  | 1185. | Politici economice  | x |   |  |
|   |   |  | 1186. | Tranzacții internaționale   | x |   |  |
|   |   |  | 1187. | Relații comerciale și financiar-bancare interne și internaționale           | x |   |  |
|   |   |  | 1188. | Relații comerciale și financiar-bancare                                     | x |   |  |
|   |   |  | 1189. | Comerț exterior   | x |   |  |
|   |   |  | 1190. | Managementul afacerilor economice   | x |   |  |
|   |   |  | 1191. | Management și marketing în afaceri economice                                | x |   |  |
|   |   |  | 1192. | Marketing și comerț exterior  | x |   |  |
|   |   |  | 1193. | Economia turismului intern și internațional                                 | x |   |  |
|   |   |  | 1194. | Economia industriei   | x |   |  |
|   |   |  | 1195. | Relații internaționale și studii europene                                   | x |   |  |
|   |   |  | 1196. | Managementul instituțiilor europene   | x |   |  |
|   |   |  | 1197. | Management turistic și comercial  | x |   |  |
|   |   |  | 1198. | Management turistic, hotelier și comercial                                  | x |   |  |
|   |   |  | 1199. | Management turistic și hotelier   | x |   |  |
|   |   |  | 1200. | Management în comerț și turism  | x |   |  |
|   |   |  | 1201. | Audit și control de gestiune  | x |   |  |
|   |   |  | 1202. | Managementul dezvoltării rurale și inginerie economică în agricultură       | x |   |  |
|   |   |  | 1203. | Management în industrie, construcții și transporturi                        | x |   |  |
|   |   |  | 1204. | Management economic**   | x |   |  |
|   |   |  | 1205. | Finanțe - Credit  | x |   |  |
|   |   |  | 1206. | Management industrial   | x |   |  |
|   |   |  | 1207. | Managementul întreprinderii   | x |   |  |
|   |   |  | 1208. | Științe administrative**  | x |   |  |
|   |   |  | 1209. | Merceologie și managementul calității                                       | x |   |  |
|   |   |  | 1210. | Economia agroalimentară   | x |   |  |
|   |   |  | 1211. | Ingineria sistemelor de producție   | x |   |  |
|   |   |  | 1212. | Management în construcții, transporturi și telecomunicații                  | x |   |  |
|   |   |  | 1213. | Economie matematică   | x |   |  |
|   |   |  | 1214. | Economie și gestiune financiar – bancară**                                  | x |   |  |
|   |   |  | 1215. | Managementul producției alimentare și economia mediului                     | x |   |  |
|   |   |  | 1216. | Management în administrație și servicii publice**                           | x |   |  |
|   |   |  | 1217. | Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii** | x |   |  |
|   |   |  | 1218. | Contabilitatea și gestiunea întreprinderii**                                | x |   |  |
| 1219.   | Dimensiunea europeană a managementului organizației**                               | x  |       |   |   |   |  |
| 1220.   | Fiscalitatea în context comunitar**   | x  |       |   |   |   |  |
| 1221.   | Strategii și politici economice europene**  | x  |       |   |   |   |  |
| 1222.   | Strategii și politici de management și marketing ale firmei**                       | x  |       |   |   |   |  |
| 1223.   | Marketingul serviciilor**   | x  |       |   |   |   |  |
| 1224.   | Managementul producției agroalimentare și economia mediului                         | x  |       |   |   |   |  |
| 1225.   | Economia industriei, construcțiilor și transporturilor                              | x  |       |   |   |   |  |
| 1226.   | Sisteme informaționale pentru afaceri**   | x  |       |   |   |   |  |
| 1227.   | Finanțele și contabilitatea unităților administrativ teritoriale**                  | x  |       |   |   |   |  |
| 1228.   | Marketing, audit și expertiză contabilă**   | x  |       |   |   |   |  |
| 1229.   | Fabricație și management în industria mică și mijlocie                              |  | x     |   |   |   |  |
| 1230.   | Contabilitate   |  | x     |   |   |   |  |
| 1231.   | Gestiune bancară  |  | x     |   |   |   |  |
| 1232.   | Dezvoltare economică regională  |  | x     |   |   |   |  |
| 1233.   | Management și afaceri în agricultură  |  | x     |   |   |   |  |
| 1234.   | Economia întreprinderii   |  | x     |   |   |   |  |
| 1235.   | Economia comerțului   |  | x     |   |   |   |  |
| 1236.   | Comunicații și exploatare poștală   |  | x     |   |   |   |  |
| 1237.   | Organizarea și gestiunea producției   |  | x     |   |   |   |  |

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

**POȘTĂ  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|  |  |  |       |   |  |   |   |   |
|--|--|--|-------|---|--|---|---|---|
|  |  |  | 1238. | Agent comercial   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1239. | Asistent de gestiune  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1240. | Tehnician coordonator activități comerciale                                 |  |   |   | x |
|  |  |  | 1241. | Vitrinier decorator   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1242. | Asistent manager  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1243. | Asistent manager unități comerciale   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1244. | Conducător unitate comercială   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1245. | Contabil în industrie și comerț   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1246. | Contabil pentru comerț  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1247. | Funcționar bancar   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1248. | Proгноză și evidență  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1249. | Tehnician contabil  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1250. | Comerț alimentație publică  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1251. | Tehnician în comerț internațional   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1252. | Tehnician activități comerciale   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1253. | Agent expediție și logistică  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1254. | Tehnician decorator spații comerciale                                       |  |   |   | x |
|  |  |  | 1255. | Agent fiscal  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1256. | Marketing   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1257. | Comerț  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1258. | Merceologie   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1259. | Relații economice internaționale  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1260. | Economia comerțului, turismului și serviciilor                              |  | x |   |   |
|  |  |  | 1261. | Management  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1262. | Gestiunea afacerilor  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1263. | Management - Marketing  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1264. | Management – Turism   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1265. | Management financiar - contabil   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1266. | Management turistic și comercial  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1267. | Management turistic, hotelier și comercial                                  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1268. | Managementul firmei   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1269. | Merceologie și managementul calității                                       |  | x |   |   |
|  |  |  | 1270. | Relații comerciale și financiar – bancare interne și internaționale         |  | x |   |   |
|  |  |  | 1271. | Conducerea unităților comerciale și de turism                               |  |   | x |   |
|  |  |  | 1272. | Management și turism  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1273. | Management și marketing   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1274. | Marketing și comerț exterior  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1275. | Relații comerciale și financiar-bancare                                     |  | x |   |   |
|  |  |  | 1276. | Managementul comerțului și turismului                                       |  | x |   |   |
|  |  |  | 1277. | Management în economia turismului și comerțului internațional               |  | x |   |   |
|  |  |  | 1278. | Comerț exterior   |  | x | x |   |
|  |  |  | 1279. | Management economic**   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1280. | Tranzacții internaționale   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1281. | Managementul afacerilor   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1282. | Managementul afacerilor economice   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1283. | Management și marketing în afaceri economice                                |  | x |   |   |
|  |  |  | 1284. | Management economico – financiar (militar)                                  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1285. | Managementul organizației (militar)   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1286. | Management financiar contabil și administrativ                              |  | x |   |   |
|  |  |  | 1287. | Management financiar bancar   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1288. | Marketing și economia afacerilor  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1289. | Gestiunea afacerilor (în limbi străine)                                     |  | x |   |   |
|  |  |  | 1290. | Administrarea afacerilor  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1291. | Management în comerț și turism  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1292. | Marketing și economia serviciilor   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1293. | Managementul întreprinderii   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1294. | Studii comerciale și financiar-bancare                                      |  | x |   |   |
|  |  |  | 1295. | Management în administrație și servicii publice**                           |  | x |   |   |
|  |  |  | 1296. | Contabilitate și audit financiar în firmele de comerț, turism și servicii** |  | x |   |   |
|  |  |  | 1297. | Dimensiunea europeană a managementului organizației**                       |  | x |   |   |
|  |  |  | 1298. | Strategii și politici de management și marketing ale firmei**               |  | x |   |   |
|  |  |  | 1299. | Marketingul serviciilor**   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1300. | Merceologia produselor industriale  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1301. | Management în industrie   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1302. | Economia producției agricole și silvice                                     |  | x |   |   |
|  |  |  | 1303. | Managementul sistemelor calității**   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1304. | Administrarea afacerilor**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1305. | Sisteme de marketing**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1306. | Marketing și management în afaceri**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1307. | Executive master of business administration**                               |  | x |   |   |
|  |  |  | 1308. | Marketing, audit și expertiză contabilă**                                   |  |   |   |   |
|  |  |  | 1309. | Marketing, audit și expertiză contabilă**                                   |  | x |   |   |

**COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

/

**COMERȚ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

**Învățământ liceal/  
Învățământ profesional/  
Stagii de pregătire practică**

**Pregătire - instruire practică (Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii)**

15.2. Economic, administrativ, comerț și servicii / Comerț și servicii

|   |  |  |  |   |       |  |   |   |  |  |
|---|--|--|--|---|-------|--|---|---|--|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică) | 16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică                                | 1310.  | Tehnician coordonator activități de alimentație publică   |       |  |   | x |  |  |
|   | Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică) | 16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică                                | 1311.  | Asistent manager alimentație publică                      |       |  |   | x |  |  |
| 1312.   |  |  | Coordonator unități comerciale și de alimentație publică                             |   |       |  | x |   |  |  |
| 1313.   |  |  | Tehnician alimentație publică  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1314.   |  |  | Tehnician alimentație publică și turism  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1315.   |  |  | Tehnician prestări servicii turistice  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1316.   |  |  | Tehnician pentru controlul calității produselor alimentare                           |   |       |  | x |   |  |  |
| 1317.   |  |  | Comerț alimentație publică   |   |       |  | x |   |  |  |
| 1318.   |  |  | Maiștri militari bucătari (militar)  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1319.   |  |  | Tehnician coordonator în unitățile de alimentație publică                            |   |       |  | x |   |  |  |
| 1320.   |  |  | Conducător unități de alimentație publică  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1321.   |  |  | Tehnician controlul calității produselor agroalimentare                              |   |       |  | x |   |  |  |
| 1322.   |  |  | Controlul calității produselor agricole  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1323.   |  |  | Tehnician nutriționist   |   |       |  | x |   |  |  |
| 1324.   |  |  | Tehnician dietetician  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1325.   |  |  | Maistru în industria alimentară  |   |       |  | x |   |  |  |
| 1326.   |  |  | Laborant în industria alimentară   |   |       |  | x |   |  |  |
| 1327.   |  |  | Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație                            |   |       |  | x |   |  |  |
| 1328.   |  |  | Tehnician controlul calității produselor   |   |       |  | x |   |  |  |
| 1329.   |  |  | Tehnologia produselor alimentare de origine animală                                  |   |       | x  |   |   |  |  |
| 1330.   |  |  | Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală                                 |   |       | x  |   |   |  |  |
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică |  |  | Pregătire - instruire practică (Alimentație publică și turism / Alimentație publică) | 16.1. Alimentație publică și turism / Alimentație publică | 1331. | Analiza și controlul produselor agroalimentare               | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1332. | Biotehnologii industriale                                    | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1333. | Chimie alimentară  | x | x |  |  |
|   |  |  |  |   | 1334. | Controlul și expertiza produselor alimentare                 | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1335. | Economia serviciilor de alimentație publică și turism        | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1336. | Economia și gestiunea producției agroalimentare              | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1337. | Economia agroalimentară                                      | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1338. | Economie agroalimentară                                      | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1339. | Economia agroalimentară și a mediului                        | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1340. | Economia producției alimentare                               | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1341. | Extrakte și aditivi agroalimentari                           | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1342. | Extrakte și aditivi naturali alimentari                      | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1343. | Industria alimentară   | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1344. | Industria fermentative, conserve și lapte                    | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1345. | Ingineria produselor alimentare                              | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1346. | Inginerie și management agroturistic                         | x |   |  |  |
|   |  |  |  |   | 1347. | Inginerie și management în alimentație publică și agroturism | x |   |  |  |
|   | 1348.  | Inginerie și management în alimentație publică și turism                                 |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1349.  | Inspecție și legislație fitosanitară și zoo-veterinară                                   |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1350.  | Pescuit oceanic  |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1351.  | Pescuit și acvacultură   |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1352.  | Pescuit, acvacultură și industrializarea peștelui  |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1353.  | Piscicultură   |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1354.  | Tehnică piscicolă  |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1355.  | Tehnologia prelucrării produselor agricole   |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1356.  | Tehnologia produselor alimentare   |  |   | x     | x  |   |   |  |  |
|   | 1357.  | Tehnologia și chimia produselor alimentare   |  |   | x     | x  |   |   |  |  |
|   | 1358.  | Tehnologia și controlul calității produselor alimentare                                  |  |   | x     | x  |   |   |  |  |
|   | 1359.  | Tehnologia și valorificarea produselor agricole  |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1360.  | Tehnologie și control în alimentație publică și turism                                   |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1361.  | Tehnologie și control în alimentație publică și turism**                                 |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1362.  | Tehnologii alimentare  |  |   | x     | x  |   |   |  |  |
|   | 1363.  | Managementul calității produselor agroalimentare**                                       |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1364.  | Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului**   |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1365.  | Tehnologia și controlul produselor alimentare  |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1366.  | Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului și a mediului** |  |   | x     |  |   |   |  |  |
|   | 1367.  | Realizarea produselor alimentare în corelare cu protecția consumatorului**               |  |   | x     |  |   |   |  |  |
| 1368.   | Sisteme integrate de procesare și aditivare agroalimentară**                         | x  |  |   |       |  |   |   |  |  |
| 1369.   | Morărit și panificație   |  |  | x   |       |  |   |   |  |  |
| 1370.   | Tehnologii extractive în industria alimentară  |  |  | x   |       |  |   |   |  |  |

**ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

**ALIMENTAȚIE PUBLICĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)



|  |  |  |       |  |  |   |   |   |
|--|--|--|-------|--|--|---|---|---|
|  |  |  | 1371. | Tehnician activității de agroturism montan   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1372. | Hotelier   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1373. | Agent de turism – ghid   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1374. | Agroturism montan  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1375. | Tehnician activității de agroturism montan   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1376. | Coordonator activității agroturism montan  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1377. | Tehnician alimentație publică și turism  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1378. | Tehnician prestări servicii turistice  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1379. | Turism – Tehnician prestări servicii turistice   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1380. | Tehnician prestații hoteliere  |  |   |   | x |
|  |  |  | 1381. | Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație                               |  |   |   | x |
|  |  |  | 1382. | Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții                              |  |   |   | x |
|  |  |  | 1383. | Asistent manager unități hoteliere   |  |   |   | x |
|  |  |  | 1384. | Asistent de gestiune în unitatea de cazare și alimentație                              |  |   |   | x |
|  |  |  | 1385. | Economia turismului  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1386. | Economia turismului intern și internațional  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1387. | Management în comerț și turism   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1388. | Marketing  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1389. | Management   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1390. | Economia serviciilor de alimentație publică și turism                                  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1391. | Economia comerțului, turismului și serviciilor   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1392. | Gestiunea afacerilor   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1393. | Management financiar - contabil  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1394. | Management turistic și hotelier  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1395. | Managementul comerțului și turismului  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1396. | Turism - Servicii  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1397. | Turism și servicii   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1398. | Management în economia turismului și comerțului internațional                          |  | x |   |   |
|  |  |  | 1399. | Management turistic și comercial   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1400. | Inginerie și management în alimentație publică și turism                               |  | x |   |   |
|  |  |  | 1401. | Inginerie și management în alimentație publică și agroturism                           |  | x |   |   |
|  |  |  | 1402. | Management turistic, hotelier și comercial   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1403. | Managementul afacerilor în industria hotelieră   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1404. | Management și turism   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1405. | Management - Turism  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1406. | Turism   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1407. | Management și marketing  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1408. | Management – Marketing   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1409. | Marketing și economia serviciilor  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1410. | Inginerie și management agroturistic   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1411. | Managementul afacerilor  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1412. | Gestiunea afacerilor (în limbi străine)  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1413. | Management financiar contabil și administrativ   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1414. | Marketing și economia afacerilor   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1415. | Managementul afacerilor economice  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1416. | Management și marketing în afaceri economice   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1417. | Marketing și comerț exterior   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1418. | Geografia turismului   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1419. | Management economic**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1420. | Managementul întreprinderii  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1421. | Dezvoltare și promovare turistică**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1422. | Economia serviciilor de alimentație publică și turism                                  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1423. | Tehnologie și control în alimentație publică și turism                                 |  | x |   |   |
|  |  |  | 1424. | Tehnologie și control în alimentație publică și turism**                               |  | x |   |   |
|  |  |  | 1425. | Inginerie și management în alimentație publică și turism                               |  | x |   |   |
|  |  |  | 1426. | Inginerie și management în alimentație publică și agroturism                           |  | x |   |   |
|  |  |  | 1427. | Managementul firmei  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1428. | Organizarea și amenajarea spațiului turistic**   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1429. | Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului** |  | x |   |   |
|  |  |  | 1430. | Geografia turismului, turism și integrare regională**                                  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1431. | Managementul sistemelor calității**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1432. | Turism internațional**   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1433. | Administrarea afacerilor**   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1434. | Marketing și management în afaceri**   |  | x |   |   |
|  |  |  | 1435. | Turism și amenajare turistică**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1436. | Marketing, audit și expertiză contabilă**  |  | x |   |   |
|  |  |  | 1437. | Agroturism   |  |   | x |   |
|  |  |  | 1438. | Geografia activităților turistice  |  |   |   | x |

Învățământ  
liceal/  
Învățământ  
profesional/  
Stagii de  
pregătire practică

Pregătire -  
instruire practică  
(Alimentație  
publică și turism /  
Turism)

16.2. Alimentație  
publică și turism /  
Turism

**TURISM  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

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

/

**TURISM  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**

(programele pentru examenul național de  
definitivare în învățământ aprobate prin  
ordinul ministrului educației și cercetării  
științifice nr. 5558 / 2015)

|  |   |   |   |  |       |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|-------|---|---|---|---|--|
| <b>Învățământ liceal/<br/>Învățământ profesional/<br/>Stagii de pregătire practică</b> | <b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)</b>   | 17.1. Transporturi / Transporturi rutiere   | 1439.   | Tehnician instructor auto                                    |       |   |   | x |   |  |
|  |   |   | 1440.   | Tehnician transporturi auto interne și internaționale        |       |   |   | x |   |  |
|  |   |   | 1441.   | Asistent de gestiune în transporturi                         |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1442.   | Tehnician electromecanic auto                                |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1443.   | Maistru electromecanic auto                                  |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1444.   | Maistru auto   |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1445.   | Maistru mecanic motoare cu combustie internă                 |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1446.   | Maistru mecanic auto   |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1447.   | Mecanic autovehicule   |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1448.   | Mecanic mașini și utilaj auto                                |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1449.   | Mecanic auto   |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1450.   | Maistru militar auto   |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | 1451.   | Lăcătuș mecanic auto   |       |   |   |   | x |  |
|  |   |   | <b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi rutiere)</b> | 17.1. Transporturi / Transporturi rutiere                    | 1452. | Autovehicule rutiere                    | X | X |   |  |
|  |   |   |   |  |       | Autovehicule rutiere (în limba engleză) | x |   |   |  |
|  |   | Autovehicule rutiere în limbi străine)      |   |  | x     |   |   |   |   |  |
|  | 1453.   | Ingineria autovehiculelor                   |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1454.   | Ingineria sistemelor de circulație rutieră  |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1455.   | Tehnica transporturilor                     |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1456.   | Automobile                                  |   |  | X     | X                                       |   |   |   |  |
|  | 1457.   | Automobile și tractoare                     |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1458.   | Blindate, automobile și tractoare           |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1459.   | Ingineria sistemelor de circulație          |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1460.   | Ingineria transporturilor                   |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1461.   | Mașini și echipamente termice               |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1462.   | Mecanică agricolă                           |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1463.   | Construcții de mașini agricole              |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1464.   | Trafic urban                                |   |  |       |   | X |   |   |  |
|  | 1465.   | Tehnologia transporturilor                  |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | 1466.   | Transporturi auto                           |   |  | X     |   |   |   |   |  |
|  | <b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi feroviare)</b> | 17.2. Transporturi / Transporturi feroviare | 1467.   | Maistru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente |       |   |   | X |   |  |
|  |   |   | 1468.   | Maistru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri      |       |   |   | X |   |  |
|  |   |   | 1469.   | Agent feroviar   |       |   |   |   | X |  |
|  |   |   | 1470.   | Maistru lăcătuș mecanic vagoane                              |       |   |   |   | X |  |
|  |   |   | 1471.   | Maistru electromecanic locomotive                            |       |   |   |   | X |  |
|  |   |   | 1472.   | Maistru electromecanic locomotive și vagoane                 |       |   |   |   | X |  |
|  |   |   | 1473.   | Electromecanic vagoane                                       |       |   |   |   | X |  |
|  |   |   | 1474.   | Material rulant de cale ferată                               | X     |   |   |   |   |  |
|  |   |   | 1475.   | Material rulant  | X     |   |   |   |   |  |
|  |   |   | 1476.   | Operator portuar   |       |   |   |   | X |  |
|  | <b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi navale)</b>    | 17.3. Transporturi / Transporturi navale    | 1477.   | Exploatarea porturilor și a navelor                          | X     |   |   |   |   |  |
|  |   |   | 1478.   | Mecanică nave  | X     |   |   |   |   |  |
|  |   |   | 1479.   | Navigație și transport fluvial                               | X     | X                                       |   |   |   |  |
|  |   |   | 1480.   | Navigație transport fluvial și maritim                       |       |   | X |   |   |  |
|  |   |   | 1481.   | Navigație și exploatarea navei                               |       |   | X |   |   |  |
| 1482.  |   |   | Navigație și transport maritim  | X  |       |   |   |   |   |  |
| 1483.  |   |   | Transporturi navale   | X  |       |   |   |   |   |  |
| 1484.  |   |   | Navigație   | X  |       |   |   |   |   |  |
| 1485.  |   |   | Navigație, hidrografie și echipamente navale                                | X  |       |   |   |   |   |  |
| 1486.  |   |   | Navigație, hidrografie și transport maritim                                 | X  |       |   |   |   |   |  |
| 1487.  | Exploatarea portuare  | X   |   |  |       |   |   |   |   |  |
| <b>Pregătire - instruire practică (Transporturi / Transporturi aeronautice)</b>        | 17.4. Transporturi / Transporturi aeronautice                                 | 1488.                                       | Tehnician mecanic celulă și sisteme de propulsie pentru aeronave            |  |       |   | X |   |   |  |
|  |   | 1489.                                       | Aeronautică   | X  |       |   |   |   |   |  |
|  |   | 1490.                                       | Aeronave  | X  |       |   |   |   |   |  |
|  |   | 1491.                                       | Maistru construcții structuri aeronave                                      |  |       |   |   | X |   |  |
|  |   | 1492.                                       | Inginerie și management aeronautic  | X  |       |   |   |   |   |  |
|  |   | 1493.                                       | Aeronave și motoare de aviație  | X  |       |   |   |   |   |  |
|  |   | 1494.                                       | Aeronave și armament, rachete (militar)                                     | X  | X     |   |   |   |   |  |
|  |   | 1495.                                       | Avioane și motoare  |  |       | X                                       |   |   |   |  |

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

/

**TRANSPORTURI  
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)  
(SPECIALITATE ȘI  
DIDACTICA SPECIALITĂȚII),  
ELEMENTE DE PEDAGOGIE  
ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

|   |  |   |   |  |   |       |                |  |  |
|---|--|---|---|--|---|-------|----------------|--|--|
| Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici poligrafice)                       | 18.1. Media și poligrafie / Tehnici poligrafice                       | 1496.   | Maistru poligraf   |   |       | x              | <p><b>TEHNICI POLIGRAFICE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>TEHNICI POLIGRAFICE (MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p> |  |
|   |  |   | 1497.   | Tehnician poligraf   |   |       | x              |  |  |
|   |  |   | 1498.   | Tehnici poligrafice  | x   | x     |                |  |  |
|   |  |   | 1499.   | Tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafie și fibre                   | x   |       |                |  |  |
|   |  |   | 1500.   | Tehnoredactor  |   |       | x              |  |  |
|   |  |   | 1501.   | Operator pre-press   |   |       | x              |  |  |
|   | Pregătire - instruire practică (Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune) | 18.2. Media și poligrafie / Tehnici cinematografice și de televiziune | 1502.   | Operator procesare audio-video                                       |   |       | x              |  | <p><b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI)</b><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> <p>/</p> <p><b>TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE (MAIȘTRI INSTRUCTORI (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE</b><br/>(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)</p> |
|   |  |   | 1503.   | Cameraman-fotoreporter   |   |       | x              |  |  |
|   |  |   | 1504.   | Tehnici cinematografice și de televiziune                            | x   | x     |                |  |  |
|   |  |   | 1505.   | Operatorie de film și televiziune                                    | x   |       |                |  |  |
|   |  |   | 1506.   | Imagine de film și T.V.  | x   |       |                |  |  |
|   |  |   | 1507.   | Imagine de film și televiziune                                       | x   |       |                |  |  |
|   |  |   | 1508.   | Tehnologii audio, video și multimedia                                |   |       | x              |  |  |
|   |  |   | Învățământ liceal/<br>Învățământ profesional/<br>Stagii de pregătire practică | Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc) | 19.1. Estetica și igiena corpului omenesc | 1509. | Coafor-stilist |  |  |
| 1510.   | Cosmetician  |   |   |  |   |       | x              |  |  |
| 1511.   | Igienă   |   |   |  |   |       | x              |  |  |
| 1512.   | Stilist  |   |   |  |   |       | x              |  |  |
| 1513.   | Biologie   | x   |   |  |   | x     |                |  |  |
| 1514.   | Biologie - Științe agricole  | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1515.   | Biologie - Chimie  | x   |   |  |   | x     |                |  |  |
| 1516.   | Biologie - Geografie   | x   |   |  |   | x     |                |  |  |
| 1517.   | Biologie - Agricultură   | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1518.   | Chimie - Biologie  | x   |   |  |   | x     |                |  |  |
| 1519.   | Geografie - Biologie   | x   |   |  |   | x     |                |  |  |
| 1520.   | Tehnologia substanțelor organice   | x   |   |  |   | x     |                |  |  |
| 1521.   | Biologie - Geologie  | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1522.   | Geologie - Biologie  | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1523.   | Ingineria și chimia substanțelor organice  | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1524.   | Tehnologie chimică organică  | x   |   |  |   | x     |                |  |  |
| 1525.   | Biologie aplicată în agricultură   | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1526.   | Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor                                | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1527.   | Inginerie biochimică   | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1528.   | Biochimie  | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1529.   | Biochimie tehnologică  | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1530.   | Biofizică  | x   |   |  |   |       |                |  |  |
| 1531.   | Chimia compușilor biologic activi*   | x   |   |  |   |       |                |  |  |

|                       |  |   |       |   |   |  |   |   |
|-----------------------|--|---|-------|---|---|--|---|---|
| Învățământ postliceal | Pregătire - instruire practică (Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală) | 19.2. Estetica și igiena corpului omenesc / Asistență medicală generală | 1532. | Asistent medical generalist                             |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1533. | Asistent medical  |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1534. | Asistent igienă   |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1535. | Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1536. | Asistent medical de balneofizioterapie                  |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1537. | Asistent de sănătate publică și igienă                  |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1538. | Asistență medicală                                      | x |  | x |   |
|                       |  |   | 1539. | Asistență medicală generală                             |   |  |   | x |
| Învățământ postliceal | Pregătire - instruire practică (Asistență medicală)<br>(Anexa 21 / Anexa 21.1)                     | 20.1. Sănătate și asistență pedagogică / Asistență medicală             | 1540. | Asistent medical  |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1541. | Asistent medical de pediatrie                           |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1542. | Asistent medical de balneofizioterapie                  |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1543. | Asistent de ocrotire                                    |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1544. | Asistent medical obstetrică - ginecologie               |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1545. | Asistent medical balneofiziokinetoterapie și recuperare |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1546. | Asistent igienă   |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1547. | Asistent de sănătate publică și igienă                  |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1548. | Asistență medicală generală                             |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1549. | Medicină generală                                       | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1550. | Pediatrie   | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1551. | Asistență medicală                                      | x |  | x |   |
|                       |  |   | 1552. | Moașe   | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1553. | Stomatologie  | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1554. | Kinetoterapie   | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1555. | Medicină naturistă                                      | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1556. | Substanțe bioactive și biotehnologie medicală           | x |  |   |   |
| 1557.                 | Biomateriale și tehnologie protetică   | x   |       |   |   |  |   |   |
| Învățământ postliceal | Pregătire - instruire practică (Farmacie)<br>(Anexa 21 / Anexa 21.2)                               | 20.2. Sănătate și asistență pedagogică / Farmacie                       | 1558. | Asistent medical de farmacie                            |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1559. | Asistent de farmacie                                    |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1560. | Tehnică farmaceutică                                    |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1561. | Tehnică de farmacie                                     |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1562. | Asistență de farmacie                                   |   |  |   | x |
|                       |  |   | 1563. | Farmacie  | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1564. | Biologie  | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1565. | Biologie - Chimie                                       | x |  | x |   |
|                       |  |   | 1566. | Chimie - Biologie                                       | x |  | x |   |
|                       |  |   | 1567. | Biochimie   | x |  |   |   |
|                       |  |   | 1568. | Inginerie biochimică                                    | x |  |   |   |
| 1569.                 | Biochimie tehnologică  | x   |       |   |   |  |   |   |
| 1570.                 | Substanțe bioactive și biotehnologie medicală  |   |       | x   |   |  |   |   |

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

**ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

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

**ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

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

**FARMACIE (MAIȘTRI INSTRUCTORI) (SPECIALITATE ȘI DIDACTICA SPECIALITĂȚII), ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘI PSIHLOGIE**  
(programele pentru examenul național de definitivare în învățământ aprobate prin ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5558 / 2015)

**Notă.** La specializările nominalizate mai sus se adaugă:

(1) Toate specializările similare absolvite înainte de 1993;

(2) Studiile postuniversitare (aprofundate, academice, de specializare, de masterat) cu durata de cel puțin un an și jumătate/cu minimum 90 de credite aprobate de Ministerul Educației Naționale, care dau dreptul de a profesa într-o nouă specializare – similară uneia dintre cele nominalizate mai sus și programele de conversie profesională pentru dobândirea unei noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, în conformitate cu prevederile art. 244 alin. (5) lit. d) din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.