

**PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2021 - 2022**

| CLASA   | DISCIPLINA  | Nr. ore/an |    |    |     |     |    | TOTAL |
|---|---|------------|----|----|-----|-----|----|-------|
|   |   | T          | LT | IP | SPP |     |    |       |
|   |   |            |    |    | T   | LT  | IP |       |
| IX A - Resurse naturale și protecția mediului/Agricultură (34+3 săpt.)    | M1: Mașini agricole și zootehnice                             | 136        | 34 | 34 |     |     |    | 204   |
|   | M2: Unitățile agricole în relația cu piața                    | 68         |    | 34 |     |     |    | 102   |
|   | M3: SPP-CDL: Producerea răsadurilor                           |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| IX B - Resurse naturale și protecția mediului/Agricultură (34+3 săpt.)    | M1: Mașini agricole și zootehnice                             | 136        | 34 | 34 |     |     |    | 204   |
|   | M2: Unitățile agricole în relația cu piața                    | 68         |    | 34 |     |     |    | 102   |
|   | M3: SPP-CDL: Producerea răsadurilor                           |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| IX C - Servicii/Comerț (34+3 săpt.)                                       | M1: Bazele contabilității                                     | 68         | 34 |    |     |     |    | 102   |
|   | M2: Economia întreprinderii                                   | 68         | 34 |    |     |     |    | 102   |
|   | M3: Calitatea produselor și serviciilor                       | 68         | 34 |    |     |     |    | 102   |
|   | M4: SPP-CDL: Organizarea activităților de vânzare             |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| IX D - Tehnic/Electronică-automatizări (34+3 săpt.)                       | M1: Tehnologii generale în electronică-automatizări           | 102        |    | 68 |     |     |    | 170   |
|   | M2: Electrotehnică și măsurări tehnice                        | 102        | 34 |    |     |     |    | 136   |
|   | M3: SPP-CDL: Materiale și componente electrice                |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| X A - Res. nat. și prot. mediului/Agricultură - Zootehnist (34+3 săpt.)   | M1: Agropedologie   | 102        | 34 | 34 |     |     |    | 170   |
|   | M2: Creșterea animalelor                                      | 68         | 68 | 34 |     |     |    | 170   |
|   | M3: SPP-CDL: Lucrări practice specifice fermei agricole       |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| X B - Res. nat. și prot. mediului/Agricultură - Agricultură (34+3 săpt.)  | M1: Agropedologie   | 102        | 34 | 34 |     |     |    | 170   |
|   | M2: Creșterea animalelor                                      | 68         | 68 | 34 |     |     |    | 170   |
|   | M3: SPP-CDL: Lucrări practice specifice fermei agricole       |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| X C - Servicii/Economic - Comerciant-vânzător (34+3 săpt.)                | M1: Etică și comunicare profesională                          | 68         | 34 |    |     |     |    | 102   |
|   | M2: Contabilitate generală                                    | 34         | 68 |    |     |     |    | 102   |
|   | M3: Protecția consumatorului                                  | 68         | 68 |    |     |     |    | 136   |
|   | M4: SPP-CDL: Dezvoltarea carierei profesionale                |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| X D - Tehnic/Electronică-automatizări (34+3 săpt.)                        | M1: Bazele electronicii analogice                             | 68         | 68 | 34 |     |     |    | 170   |
|   | M2: Bazele electronicii digitale                              | 68         | 34 |    |     |     |    | 102   |
|   | M3: Instalații electrice                                      | 34         |    | 34 |     |     |    | 68    |
|   | M4: SPP-CDL: Aplicații de bază în electronică și automatizări |            |    |    |     |     | 90 | 90    |
| XI A - Res. nat. și prot. med./Agricultură - Tehn. veterinar (32+5 săpt.) | M1: Conservarea mediului înconjurător                         | 32         |    |    |     |     |    | 32    |
|   | M2: Anatomia animalelor domestice                             | 32         | 32 |    |     |     |    | 64    |
|   | M3: Farmacologia  | 32         | 32 |    |     |     |    | 64    |
|   | M4: Semiologia  |            | 64 |    |     |     |    | 64    |
|   | M5: Bolile parazitare   | 32         | 32 |    |     |     |    | 64    |
|   | M6-CDL: Boli medicale ale animalelor                          | 64         |    |    |     |     |    | 64    |
|   | M7-SPP: Modificări anatomopatologice în bolile animalelor     |            |    |    |     | 120 | 30 | 150   |

|  |   |    |     |    |  |     |    |  |            |
|--|---|----|-----|----|--|-----|----|--|------------|
| <b>XI B - Res. nat. și prot. med./Agricultură - Tehn. în agricultură (32+5 săpt.)</b>          | M1: Conservarea mediului înconjurător   | 32 |     |    |  |     |    |  | <b>32</b>  |
|  | M2: Organizarea lucrărilor de cultivare a plantelor de câmp                   | 96 | 128 | 32 |  |     |    |  | <b>256</b> |
|  | M3-CDL: Producerea semințelor și a materialului săditor                       | 64 |     |    |  |     |    |  | <b>64</b>  |
|  | M4-SPP: Mecanizarea lucrărilor din exploatarea agricolă                       |    |     |    |  | 30  | 30 |  | <b>60</b>  |
|  | M5-SPP: Creșterea animalelor și asigurarea bazei furajere                     |    |     |    |  | 60  | 30 |  | <b>90</b>  |
| <b>XI C - Servicii/Economic - Tehn. în activități economice (33+4 săpt.)</b>                   | M1: Administrarea firmei  | 33 | 33  |    |  |     |    |  | <b>66</b>  |
|  | M2: Marketing   | 33 | 33  |    |  |     |    |  | <b>66</b>  |
|  | M3: Contabilitate   | 33 | 33  |    |  |     |    |  | <b>66</b>  |
|  | M4: Utilizarea calculatorului în contabilitate                                | 33 | 99  |    |  |     |    |  | <b>132</b> |
|  | M5-CDL: Legislația muncii   | 66 |     |    |  |     |    |  | <b>66</b>  |
|  | M6-SPP: Stagiul de pregătire practică privind utilizarea softurilor contabile |    |     |    |  | 90  | 30 |  | <b>120</b> |
| <b>XI D - Tehnic/Electronică automatizări - Tehn. operator tehnică de calcul (32+5 săpt.)</b>  | M1: Circuite electronice analogice  | 32 | 64  |    |  |     |    |  | <b>96</b>  |
|  | M2: Circuite electronice digitale   | 32 | 32  |    |  |     |    |  | <b>64</b>  |
|  | M3: Măsurări electronice  | 32 | 32  |    |  |     |    |  | <b>64</b>  |
|  | M4: Asamblarea calculatoarelor personale                                      | 32 | 32  |    |  |     |    |  | <b>64</b>  |
|  | M5-CDL: Desenare tehnică în AutoCAD   | 64 |     |    |  |     |    |  | <b>64</b>  |
|  | M6-SPP: Sisteme de operare și aplicații pentru terminalele inteligente        |    |     |    |  | 90  | 60 |  | <b>150</b> |
| <b>XII A - Res. nat. și prot. med./Agricultură - Tehn. veterinar (27+5 săpt.)</b>              | M1: Gestionarea unității agricole   | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M2: Bolile infecțioase  | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M3: Bolile chirurgicale   | 54 | 27  |    |  |     |    |  | <b>81</b>  |
|  | M4: Bolile obstetricale   | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M5-CDL: Deontologie, unități medicale veterinare                              | 54 |     |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M6-SPP: Expertiza sanitară veterinară a cărnii și a produselor din carne      |    |     |    |  | 90  | 30 |  | <b>120</b> |
|  | M7-SPP: Conducerea tractorului și auto  |    |     |    |  | 30  |    |  | <b>30</b>  |
| <b>XII B - Res. nat. și prot. med./Agricultură - Tehn. în agricultură (27+5 săpt.)</b>         | M1: Gestionarea unității agricole   | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M2: Protecția plantelor   | 81 | 54  | 54 |  |     |    |  | <b>189</b> |
|  | M3-CDL: Produse ecologice de origine vegetală și animală                      | 54 |     |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M4-SPP: Organizarea lucrărilor de cultivare a plantelor horticole             |    |     |    |  | 90  | 30 |  | <b>120</b> |
|  | M5-SPP: Conducerea tractorului și auto  |    |     |    |  | 30  |    |  | <b>30</b>  |
| <b>XII C - Servicii/Economic - Tehn. în activități economice (27+5 săpt.)</b>                  | M1: Politici de marketing   | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M2: Analiza economico-financiară  | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M3: Negociere și contractare  | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M4: Elemente de statistică, finanțe și asigurări                              | 27 | 54  |    |  |     |    |  | <b>81</b>  |
|  | M5-CDL: Tendințe în managementul resurselor umane                             | 54 |     |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M6-SPP: Stagiul de pregătire practică în domeniul financiar-contabil          |    |     |    |  | 120 | 30 |  | <b>150</b> |
| <b>XII D - Tehnic/Electronică automatizări - Tehn. operator tehnică de calcul (27+5 săpt.)</b> | M1: Planificarea producției   | 27 | 27  |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M2: Securitatea sistemelor și a rețelelor de calculatoare                     | 27 | 54  |    |  |     |    |  | <b>81</b>  |
|  | M3: Sisteme de operare pentru servere   | 54 | 54  |    |  |     |    |  | <b>108</b> |
|  | M4-CDL: Mentenanța calculatoarelor  | 54 |     |    |  |     |    |  | <b>54</b>  |
|  | M5-SPP: Rețele locale de calculatoare   |    |     |    |  | 90  | 60 |  | <b>150</b> |

|   |   |    |     |     |  |  |     |            |
|---|---|----|-----|-----|--|--|-----|------------|
| <b>IX A Prof - Comerț/Comerciant-vânzător (32+5 săpt.)</b>  | M1: Bazele contabilității                               | 96 |     |     |  |  |     | <b>96</b>  |
|   | M2: Economia întreprinderii                             | 64 | 32  |     |  |  |     | <b>96</b>  |
|   | M3: Calitatea produselor și serviciilor                 | 64 | 32  |     |  |  |     | <b>96</b>  |
|   | M4: SPP-CDL: Organizarea activităților de vânzare       |    |     |     |  |  | 150 | <b>150</b> |
| <b>IX B Prof - Mecanică/Mecanic agricol (32+5 săpt.)</b>    | M1: Reprezentarea pieselor mecanice                     | 49 | 15  |     |  |  |     | <b>64</b>  |
|   | M2: Lăcătușărie generală                                | 96 |     | 64  |  |  |     | <b>160</b> |
|   | M3: Organe de mașini                                    | 49 | 15  |     |  |  |     | <b>64</b>  |
|   | M4: SPP-CDL: Prelucrarea materialelor metalice          |    |     |     |  |  | 150 | <b>150</b> |
| <b>X A Prof - Comerț/Comerciant-vânzător (28+9 săpt.)</b>   | M1: Etică și comunicare profesională                    | 56 | 28  | 140 |  |  |     | <b>224</b> |
|   | M2: Contabilitate generală                              | 28 | 56  | 56  |  |  |     | <b>140</b> |
|   | M3: Protecția consumatorului                            | 56 | 28  | 140 |  |  |     | <b>224</b> |
|   | M4: SPP-CDL: Dezvoltarea carierei profesionale          |    |     |     |  |  | 270 | <b>270</b> |
| <b>X B Prof - Mecanică/Mecanic agricol (28+9 săpt.)</b>     | M1: Măsurări tehnice                                    | 28 | 56  | 112 |  |  |     | <b>196</b> |
|   | M2: Reprezentarea organelor de mașini                   | 56 | 56  |     |  |  |     | <b>112</b> |
|   | M3: Asamblări mecanice                                  | 56 |     | 224 |  |  |     | <b>280</b> |
|   | M4: SPP-CDL: Tractoare și mașini agricole               |    |     |     |  |  | 270 | <b>270</b> |
| <b>X C Prof - Agricultură/Zootehnist (28+9 săpt.)</b>       | M1: Agropedologie                                       | 84 | 140 | 84  |  |  |     | <b>308</b> |
|   | M2: Creșterea animalelor                                | 56 | 140 | 84  |  |  |     | <b>280</b> |
|   | M3: SPP-CDL: Lucrări practice specifice fermei agricole |    |     |     |  |  | 270 | <b>270</b> |
| <b>XI A Prof - Comerț/Comerciant-vânzător (27+10 săpt.)</b> | M1: Vânzarea mărfurilor                                 |    | 108 | 81  |  |  |     | <b>189</b> |
|   | M2: Tehnici comerciale                                  |    | 108 | 81  |  |  |     | <b>189</b> |
|   | M3: Administrarea mărfurilor                            |    | 108 | 81  |  |  |     | <b>189</b> |
|   | M4-SPP-CDL: Cunoașterea și informarea clientului        |    |     |     |  |  | 300 | <b>300</b> |
| <b>XI B Prof - Mecanică/Mecanic agricol (27+10 săpt.)</b>   | M1: Conducere și elemente de legislație rutieră         |    | 54  | 54  |  |  |     | <b>108</b> |
|   | M2: Repararea mașinilor și utilajelor agricole          |    | 108 | 135 |  |  |     | <b>243</b> |
|   | M3: Întreținerea mașinilor și utilajelor agricole       |    | 27  | 54  |  |  |     | <b>81</b>  |
|   | M4: Executarea lucrărilor agricole                      |    | 54  | 81  |  |  |     | <b>135</b> |
|   | M5-SPP-CDL: Uzura pieselor și mentenanța motoarelor     |    |     |     |  |  | 300 | <b>300</b> |