**ANEXA 1: Domeniul MECANICĂ**

**ANEXA 1.6: MECANICĂ/ PETROL ŞI GAZE**

| **Nivel** | **Domeniul** | **Profilul postului/catedrei** | **Discipline/module din profilul postului / catedrei** | **Nr. crt.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Liceu** | **1. Mecanică** | **1.6. Mecanică/ Mecanică/ Petrol și gaze** | **ANEXA 1.6** |
|  |  |  | Aeronava - sistem de zbor | 1 |
| Aparate de bord pentru aeronave | 2 |
| Aparate optico-mecanice | 3 |
| Aparatură birotică | 4 |
| Asamblarea componentelor garniturii de model | 5 |
| Asamblarea corpului navei | 6 |
| Asamblarea structurilor | 7 |
| Asamblarea structurilor metalice | 8 |
| Asamblări mecanice | 9 |
| Asigurarea calității | 10 |
| Asigurarea service-ului la beneficiar | 11 |
| Automate programabile | 12 |
| Automatizarea proceselor industriale | 13 |
| Automatizarea proceselor tehnologice | 14 |
| Automatizări industriale | 15 |
| Bazele desenării asistate de calculator | 16 |
| Bazele electrotehnicii | 17 |
| Bazele procedeelor de prelucrare la cald | 18 |
| Bazele proceselor de asamblare | 19 |
| Calitatea prelucrărilor prin așchiere | 20 |
| Calitatea produselor în mecanică fină | 21 |
| Condiții de lucru la strunjire | 22 |
| Conducerea automobilului | 23 |
| Conducerea transportului și automobilului | 24 |
| Confecții metalice artizanale de uz casnic și gospodăresc | 25 |
| Construcția aeronavelor | 26 |
| Construcția garniturilor de model | 27 |
| Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 28 |
| Construcția utilajului tehnologic | 29 |
| Construcții metalice | 30 |
| Controlul produselor forjate și tratate termic | 31 |
| Controlul produselor sudate | 32 |
| Desen tehnic | 33 |
| Detectarea defectelor | 34 |
| Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice | 35 |
| Documentație tehnică | 36 |
| Documentația tehnică în domeniul prelucrărilor la cald | 37 |
| Documentația tehnică specifică instalațiilor navale | 38 |
| Documentația tehnico-economică | 39 |
| Documente de evidența activității | 40 |
| Echipamente automate de mecanică fină | 41 |
| Echipamente pentru extracție | 42 |
| Echipamente pentru foraj | 43 |
| Echipamentul pentru comprimare, transportul și depozitarea fluidelor | 44 |
| Elemente de bază privind interfața CAD | 45 |
| Elemente de construcția ale cuptoarelor industriale | 46 |
| Elemente de programare | 47 |
| Executarea elementelor de structură ale corpului navei a secțiilor plane și de volum | 48 |
| Executarea elementelor și asamblarea lor în instalații de tubulatură | 49 |
| Executarea formelor | 50 |
| Executarea operațiilor și produselor pe mașini de prelucrare mecanică | 51 |
| Executarea pieselor optice | 52 |
| Execuția construcțiilor metalice | 53 |
| Execuția construcțiilor metalice speciale | 54 |
| Execuția elementelor componente ale unei structuri metalice | 55 |
| Exploatarea ambarcațiunilor | 56 |
| Exploatarea instalațiilor de la bordul navei | 57 |
| Exploatarea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole | 58 |
| Extracția țițeiului | 59 |
| Fabricația structurii aeronavelor | 60 |
| Finisarea produselor trase și trefilate | 61 |
| Geofizică de sondă | 62 |
| Igiena și securitatea muncii | 63 |
| Instalații de ridicat și transportat | 64 |
| Instalații electrice navale | 65 |
| Instalații termoenergetice | 66 |
| Intervenții instrumentații și reparații sonde | 67 |
| Întreținerea și repararea corpului navei | 68 |
| Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice | 69 |
| Întreținerea și repararea produselor artizanale și a utilajelor specifice | 70 |
| Întreținerea și reparația structurii aeronavelor | 71 |
| Întreținerea, diagnosticarea, repararea utilajelor și echipamentelor forestiere | 72 |
| Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice | 73 |
| Laminarea semifabricatelor | 74 |
| Laminarea țevilor la cald | 75 |
| Lansarea navei | 76 |
| Lăcătușerie generală | 77 |
| Legislație navală | 78 |
| Legislație și normative de aviație | 79 |
| Legislație și norme metrologice în vigoare | 80 |
| Marinărie | 81 |
| Mașini de frezat, rabotat și mortezat | 82 |
| Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic | 83 |
| Mașini și instalații navale | 84 |
| Mașini și instalații pentru irigări și transport | 85 |
| Mașini și utilaje | 86 |
| Mașini și utilaje industriale | 87 |
| Mașini și utilaje specifice | 88 |
| Mașini unelte cu comandă numerică | 89 |
| Mașini unelte de rectificat | 90 |
| Mașini unelte pentru prelucrări la rece | 91 |
| Mașini unelte pentru strunjire | 92 |
| Mașini utilizate în modelărie | 93 |
| Mașini, utilaje și instalații | 94 |
| Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 95 |
| Matrițe | 96 |
| Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative | 97 |
| Măsurări neelectrice și electrice | 98 |
| Măsurări specifice în foraj-extracție | 99 |
| Măsurători tehnice la probele de recepție | 100 |
| Mecanisme de mecanică fină | 101 |
| Mentenanța echipamentelor hidropneumatice | 102 |
| Mentenanța instalațiilor și echipamentelor aeronavelor | 103 |
| Mentenanța mașinilor, utilajelor și instalațiilor | 104 |
| Mentenanța sistemelor mecanice | 105 |
| Mentenanța utilajelor destinate prelucrărilor la cald | 106 |
| Metalurgie generală | 107 |
| Montarea instalațiilor pe navă | 108 |
| Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice | 109 |
| Montarea și reglarea de măsură și control | 110 |
| Montarea și reglarea sculelor pe mașini unelte cu comandă numerică | 111 |
| Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 112 |
| Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur | 113 |
| Montarea, vopsirea, ambalarea și transportul structurilor metalice | 114 |
| Motoare și instalații navale | 115 |
| Motoare și instalații pentru aeronave | 116 |
| Nave și mijloace de salvare a vieții pe apă | 117 |
| Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală | 118 |
| Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei | 119 |
| Norme de protecția muncii. PSI și protecția mediului | 120 |
| Operații tehnologice de forjare, tratamente termice și termochimice | 121 |
| Organe de mașini | 122 |
| Organe de mașini și asamblări | 123 |
| Organe de mașini și solicitări | 124 |
| Organizare și legislație metrologică | 125 |
| Organizarea activității unităților de exploatare, întreținere și reparare a utilajelor pentru terasamente și cale | 126 |
| Planificarea producției | 127 |
| Planificarea, organizarea și asigurarea calității | 128 |
| Planificarea și organizarea producției | 129 |
| Precizia de prelucrare pe MUCN | 130 |
| Pregătire semifabricatelor pentru forjare, tratamente termice și termochimice | 131 |
| Pregătirea amestecului de formare | 132 |
| Prelucrarea materialelor pentru garnitura de model | 133 |
| Prelucrări neconvenționale | 134 |
| Prelucrări prin deformare plastică | 135 |
| Procedee de sudare prin presiune | 136 |
| Procedee de sudare prin topire | 137 |
| Producerea energiei în centrale electrice | 138 |
| Proiectarea asistată de calculator | 139 |
| Programarea mașinilor unelte cu comandă numerică | 140 |
| Proiectare asistată de calculator | 141 |
| Realizarea desenelor în 3 D | 142 |
| Regimuri de așchiere | 143 |
| Regimuri de așchiere la rectificare | 144 |
| Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor | 145 |
| Reprezentarea pieselor mecanice | 146 |
| Sănătatea și securitatea muncii | 147 |
| Sănătatea și securitatea muncii la bordul navei | 148 |
| SDV-uri pentru frezare, rabotare, mortezare | 149 |
| SDV-uri pentru rectificare | 150 |
| SDV-uri pentru strunjire | 151 |
| SDV-uri specifice | 152 |
| SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor | 153 |
| Senzori | 154 |
| Senzori și end-efectori | 155 |
| Senzori și traductoare | 156 |
| Sisteme de acționare | 157 |
| Sisteme de acționare a mașinilor și utilajelor | 158 |
| Sisteme de transmitere a mișcării | 159 |
| Sisteme de transport | 160 |
| Sisteme mecanice | 161 |
| Sisteme mecanice, pneumatice și hidraulice ale automobilului | 162 |
| Solicitări și asamblări | 163 |
| Stagii de pregătire practică – CDL clasa a IX-a | 164 |
| Structura aparatelor de măsură și control | 165 |
| Structuri metalografice | 166 |
| Subansambluri specifice mijloacelor de măsură și control | 167 |
| Surse regenerabile de energie | 168 |
| Ștanțe, modele și șabloane | 169 |
| Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor | 170 |
| Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice | 171 |
| Tehnologia forării sondelor | 172 |
| Tehnologia frezării, rabotării, mortezării | 173 |
| Tehnologia informației și comunicării | 174 |
| Tehnologia lucrărilor mecanice | 175 |
| Tehnologia materialelor | 176 |
| Tehnologia rectificării | 177 |
| Tehnologia strunjirii | 178 |
| Tehnologie generală electrotehnică | 179 |
| Tehnologie generală în electronică-automatizări | 180 |
| Tehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase | 181 |
| Tehnologii de mecanică fină | 182 |
| Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUNC | 183 |
| Tractoare, mașini agricole, instalații zootehnice și forestiere | 184 |
| Transportul, tratarea, depozitarea țițeiului | 185 |
| Tratamente termice aplicate pieselor prelucrate la cald | 186 |
| Tratarea oțelului în afara cuptorului | 187 |
| Trefilarea, sârmelor, tragerea barelor | 188 |
| Turnarea continuă a oțelului | 189 |
| Turnarea materialelor metalice | 190 |
| Turnarea metalelor și aliajelor neferoase | 191 |
| Utilaje portuare | 192 |
| Utilaje specifice sectorului de laminare | 193 |
| Utilaje specifice secțiilor de forjare, tratamente termice și termochimice | 194 |
| Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare | 195 |
| Utilaje și instalații conexe furnalului | 196 |
| Utilaje și instalații conexe utilajelor de bază pentru elaborarea metalelor neferoase | 197 |
| Utilaje, instalații și echipamente forestiere | 198 |
| Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului | 199 |
| Utilajul și tehnologia elaborării fontei | 200 |
| Utilizarea materiilor prime, materialelor și SDV-urilor specifice forjării și tratamentelor termice | 201 |
| Utilizarea nomenclaturii navale | 202 |
| Utilizarea nomenclaturii navale și amenajări portuare | 203 |
| Uzarea mașinilor și utilajelor | 204 |
| Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă | 205 |
| Zidirea cuptoarelor de încălzire și ardere | 206 |
| Zidirea cuptoarelor de topire | 207 |

| **Nivel** | **Domeniul** | **Profilul postului/catedrei** | **Discipline/module din profilul postului / catedrei** | **Nr. crt.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Învățământ profesional** | **1. Mecanică** | **1.6. Mecanică/ Mecanică/ Petrol și gaze** | **ANEXA 1.6** |
|  |  |  | Aerodinamica | 1 |
| Asamblarea navei | 2 |
| Asamblarea structurilor | 3 |
| Asamblarea structurilor metalice | 4 |
| Automatizări industriale | 5 |
| Automobile | 6 |
| Bazele electrotehnicii | 7 |
| Bazele proceselor de asamblare | 8 |
| Calitatea prelucrărilor prin așchiere | 9 |
| Calitatea produselor în mecanica fină | 10 |
| Circulație rutieră, conducerea tractorului și auto | 11 |
| Comunicarea profesională | 12 |
| Condiții de lucru la strunjire | 13 |
| Conducerea automobilului | 14 |
| Confecții metalice artizanale, de uz casnic și gospodăresc | 15 |
| Construcția aeronavelor | 16 |
| Construcția structurii aeronavelor | 17 |
| Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 18 |
| Construcția utilajului tehnologic | 19 |
| Construcții metalice | 20 |
| Controlul procesului de foraj | 21 |
| Controlul produselor forjate, tratate termic și termochimic | 22 |
| Controlul produselor sudate | 23 |
| Desen tehnic | 24 |
| Desen tehnic de specialitate | 25 |
| Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice | 26 |
| Dispozitive și instalații de ridicat și transportat | 27 |
| Documentația tehnică | 28 |
| Documente de evidență a activității | 29 |
| Echipamentul pentru comprimarea, transportul și depozitarea fluidelor | 30 |
| Echipamentul pentru extracție | 31 |
| Echipamentul pentru foraj | 32 |
| Elaborarea documentației de realizare a produselor | 33 |
| Electrotehnică aplicată | 34 |
| Electrotehnică și măsurări electrice | 35 |
| Elemente de programare | 36 |
| Executarea componentelor structurilor metalice | 37 |
| Executarea construcțiilor metalice speciale | 38 |
| Executarea lucrărilor forestiere | 39 |
| Executarea operațiilor și produselor pe mașini de prelucrare mecanică | 40 |
| Exploatarea sondelor de gaze | 41 |
| Exploatarea și întreținerea utilajelor de manipulare și transport | 42 |
| Fabricația structurii aeronavelor | 43 |
| Forajul sondelor de gaze | 44 |
| Geologie | 45 |
| Identificarea organelor de mașini | 46 |
| Instalații de ridicat și transportat | 47 |
| Instalații și echipamente pentru aeronave | 48 |
| Instalațiile și aparatele de bord ale aeronavelor | 49 |
| Instrumentații la sonde | 50 |
| Intervenții și reparații la sonde de gaz | 51 |
| Intervenții, instrumentații și reparații la sonde | 52 |
| Întreținerea mașinilor și utilajelor forestiere | 53 |
| Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice | 54 |
| Întreținerea și repararea navei | 55 |
| Întreținerea și repararea produselor artizanale și a utilajelor specifice | 56 |
| Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice | 57 |
| Laminarea produselor plate | 58 |
| Laminarea semifabricatelor și profilelor | 59 |
| Laminarea țevilor | 60 |
| Lăcătușerie generală | 61 |
| Manipularea mărfurilor în porturi | 62 |
| Marinărie și manevra | 63 |
| Mașini de frezat, rabotat și mortezat | 64 |
| Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic | 65 |
| Mașini și utilaje | 66 |
| Mașini și utilaje specifice | 67 |
| Mașini unelte de rectificat | 68 |
| Mașini unelte pentru prelucrări la rece | 69 |
| Mașini unelte pentru strunjire | 70 |
| Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 71 |
| Materii prime pentru laminare | 72 |
| Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative | 73 |
| Măsurări electrice | 74 |
| Măsurări neelectrice și electrice | 75 |
| Măsurări specifice în foraj-extracție | 76 |
| Măsurători tehnice la probele de recepție | 77 |
| Mecanisme de mecanica fină | 78 |
| Mentenanța echipamentelor hidropneumatice | 79 |
| Mentenanța sistemelor mecanice | 80 |
| Montarea structurilor metalice | 81 |
| Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice | 82 |
| Montarea și reglarea aparatelor de măsură și control | 83 |
| Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 84 |
| Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur | 85 |
| Nave și instalații de punte | 86 |
| Nomenclatura și structura navei | 87 |
| Noțiuni generale de hidraulică și termotehnică aplicată | 88 |
| Operații de forjare, tratament termic și termochimic | 89 |
| Operații termice | 90 |
| Organe de mașini | 91 |
| Organe de mașini și mecanisme | 92 |
| Organe de mașini și solicitări | 93 |
| Porturi și nave | 94 |
| Precizia de prelucrare pe MUCN | 95 |
| Prelucrarea materialelor și semifabricatelor | 96 |
| Prelucrarea materialului lemnos | 97 |
| Prevenirea și combaterea poluării mediului | 98 |
| Procedee de sudare prin presiune | 99 |
| Procedee de sudare prin topire | 100 |
| Regimuri de așchiere | 101 |
| Regimuri de așchiere la rectificare | 102 |
| Reglementari și legislație navala | 103 |
| Repararea mașinilor și utilajelor forestiere | 104 |
| Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor | 105 |
| Reprezentarea pieselor mecanice | 106 |
| Sănătatea și securitatea muncii | 107 |
| SDV-uri pentru frezare, rabotare, mortezare | 108 |
| SDV-uri pentru rectificare | 109 |
| SDV-uri pentru strunjire | 110 |
| SDV-uri specifice | 111 |
| SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor | 112 |
| Sisteme de propulsie pentru aeronave | 113 |
| Sisteme mecanice | 114 |
| Solicitări și asamblări | 115 |
| Stagiu de pregătire practică – CDL clasa a IX-a | 116 |
| Stagiu de pregătire practică – CDL clasa a X-a | 117 |
| Structura aparatelor de măsură și control | 118 |
| Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor | 119 |
| Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice | 120 |
| Tehnologia forării sondelor | 121 |
| Tehnologia frezării, rabotării, mortezării | 122 |
| Tehnologia lucrărilor mecanice | 123 |
| Tehnologia rectificării | 124 |
| Tehnologia strunjirii | 125 |
| Tehnologie generală electrotehnică | 126 |
| Tehnologie generală în electronică-automatizări | 127 |
| Tehnologii de mecanică fină | 128 |
| Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUCN | 129 |
| Tehnologii în mecanică de motoare | 130 |
| Transportul și distribuția gazelor naturale | 131 |
| Transportul, tratarea, depozitarea țițeiului | 132 |
| Turnarea metalelor și aliajelor neferoase | 133 |
| Utilaje de forjare, tratament termic și termochimic | 134 |
| Utilaje de ridicat și transportat | 135 |
| Utilaje portuare | 136 |
| Utilaje și instalații specifice de foraj și de intervenție | 137 |
| Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului | 138 |
| Utilajul și tehnologia elaborării fontei | 139 |
| Vitalitate și salvare | 140 |

| **Nivel** | **Domeniul** | **Profilul postului/catedrei** | **Discipline/module din profilul postului / catedrei** | **Nr. crt.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stagii de pregătire practică** | **1. Mecanică** | **1.6. Mecanică/ Mecanică/ Petrol și gaze** | **ANEXA 1.6** |
|  |  |  | Aparate de bord pentru aeronave | 1 |
| Asamblarea corpului navei | 2 |
| Asamblarea structurilor | 3 |
| Automobile | 4 |
| Bazele electrotehnicii | 5 |
| Condiții de lucru la strunjire | 6 |
| Conducerea automobilului | 7 |
| Conducerea mașinilor și utilajelor portuare | 8 |
| Conducerea tractorului și automobilului | 9 |
| Confecții metalice artizanale de uz casnic și gospodăresc | 10 |
| Construcția aeronavelor | 11 |
| Construcția și funcționarea automobilelor | 12 |
| Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 13 |
| Construcția utilajului tehnologic | 14 |
| Construcții metalice | 15 |
| Controlul produselor forjate și tratate termic | 16 |
| Controlul produselor sudate | 17 |
| Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice | 18 |
| Documente de evidența activității | 19 |
| Echipamente pentru extracție | 20 |
| Echipamente pentru foraj | 21 |
| Echipamentul pentru comprimare, transportul și depozitarea fluidelor | 22 |
| Elaborarea documentației de realizare a produselor | 23 |
| Elemente de construcția ale cuptoarelor industriale | 24 |
| Elemente de programare | 25 |
| Executarea componentelor structurilor metalice | 26 |
| Executarea construcțiilor metalice speciale | 27 |
| Executarea elementelor de structură ale corpului navei, a secțiilor plane și de volum | 28 |
| Executarea elementelor și asamblarea lor în instalații de tubulatură | 29 |
| Executarea operațiilor și produselor pe mașini de prelucrare mecanică | 30 |
| Exploatarea ambarcațiunilor | 31 |
| Exploatarea instalațiilor de la bordul navei | 32 |
| Exploatarea și întreținerea utilajelor de manipulare și transport | 33 |
| Extracția gazelor naturale | 34 |
| Extracția țițeiului | 35 |
| Fabricația structurii aeronavelor | 36 |
| Finisarea produselor trase și trefilate | 37 |
| Geofizică de sondă | 38 |
| Instalații de ridicat și transportat | 39 |
| Instalații electrice navale | 40 |
| Instalații termoenergetice | 41 |
| Instrumentații la sonde | 42 |
| Intervenții instrumentații și reparații sonde | 43 |
| Intervenții și reparații la sonde de gaze | 44 |
| Întreținerea și repararea corpului navei | 45 |
| Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice | 46 |
| Întreținerea și repararea produselor artizanale și a utilajelor specifice | 47 |
| Întreținerea și reparația structurii aeronavelor | 48 |
| Întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor | 49 |
| Întreținerea, diagnosticarea, repararea utilajelor și echipamentelor forestiere | 50 |
| Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice | 51 |
| Laminarea produselor plate | 52 |
| Laminarea semifabricatelor | 53 |
| Laminarea țevilor la cald | 54 |
| Lansarea navei | 55 |
| Legislație navală | 56 |
| Mașini de frezat, rabotat și mortezat | 57 |
| Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic | 58 |
| Mașini și instalații de ridicat și transportat portuare | 59 |
| Mașini și instalații navale | 60 |
| Mașini și instalații pentru irigări și transport | 61 |
| Mașini și instalații pentru modelărie | 62 |
| Mașini și utilaje specifice | 63 |
| Mașini unelte de rectificat | 64 |
| Mașini unelte pentru strunjire | 65 |
| Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 66 |
| Materii prime pentru laminare | 67 |
| Matrițe | 68 |
| Măsurarea parametrilor specifice agregatelor specifice | 69 |
| Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative | 70 |
| Măsurări specifice în foraj-extracție | 71 |
| Măsurători tehnice la probele de recepție | 72 |
| Mentenanța echipamentelor hidropneumatice | 73 |
| Mentenanța instalațiilor și echipamentelor aeronavelor | 74 |
| Montarea instalațiilor pe navă | 75 |
| Montarea structurilor metalice | 76 |
| Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice | 77 |
| Montarea și reglarea aparatelor de măsură și control | 78 |
| Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice | 79 |
| Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur | 80 |
| Motoare și instalații pentru aeronave | 81 |
| Nave și mijloace de salvare a vieții pe apă | 82 |
| Nomenclatura navală | 83 |
| Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală | 84 |
| Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei | 85 |
| Norme de protecția muncii și PSI pentru activitatea portuară | 86 |
| Operații de forjare, tratament termic și termochimic | 87 |
| Organizarea activității unităților de exploatare, întreținere și reparare a utilajelor pentru terasamente și cale | 88 |
| Precizia de prelucrare pe MUCN | 89 |
| Procedee de sudare prin presiune | 90 |
| Procedee de sudare prin topire | 91 |
| Producerea energiei în centrale electrice | 92 |
| Produse artizanale de uz gospodăresc | 93 |
| Produse refractare și termoizolante | 94 |
| Regimuri de așchiere | 95 |
| Regimuri de așchiere la rectificare | 96 |
| Repararea cadrului și caroseriei | 97 |
| Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor | 98 |
| Sănătatea și securitatea muncii la bordul navei | 99 |
| SDV-uri pentru frezare, rabotare, mortezare | 100 |
| SDV-uri pentru rectificare | 101 |
| SDV-uri pentru strunjire | 102 |
| SDV-uri specifice | 103 |
| SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor | 104 |
| Sisteme de propulsie aeronave | 105 |
| Structura aparatelor de măsură și control | 106 |
| Ștanțe, modele și șabloane | 107 |
| Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor | 108 |
| Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice | 109 |
| Tehnologia executării formelor de turnare | 110 |
| Tehnologia executării garniturii de model | 111 |
| Tehnologia forării sondelor | 112 |
| Tehnologia frezării, rabotării, mortezării | 113 |
| Tehnologia rectificării | 114 |
| Tehnologia strunjirii | 115 |
| Tehnologia turnării materialelor metalice | 116 |
| Tehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase | 117 |
| Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUNC | 118 |
| Transportul și distribuția gazelor naturale | 119 |
| Transportul, tratarea, depozitarea țițeiului | 120 |
| Tratarea oțelului în afara cuptorului | 121 |
| Trefilarea, sârmelor, tragerea barelor | 122 |
| Turbine cu abur/gaze | 123 |
| Turnarea continuă a oțelului | 124 |
| Turnarea metalelor și aliajelor neferoase | 125 |
| Utilaje de forjare, tratament termic și termochimic | 126 |
| Utilaje pentru lucrări de cale | 127 |
| Utilaje specifice sectorului de laminare | 128 |
| Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare | 129 |
| Utilaje și instalații conexe furnalului | 130 |
| Utilaje și instalații conexe utilajelor de bază pentru elaborarea metalelor neferoase | 131 |
| Utilaje, instalații și agregate pentru lucrări de terasamente | 132 |
| Utilaje, instalații și echipamente forestiere | 133 |
| Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului | 134 |
| Utilajul și tehnologia elaborării fontei | 135 |
| Utilizarea nomenclaturii navale | 136 |
| Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă | 137 |
| Vopsirea automobilelor | 138 |
| Zidirea cuptoarelor de încălzire și ardere | 139 |
| Zidirea cuptoarelor de topire | 140 |