

ANEXA 1: Domeniul MECANICĂ
ANEXA 1.3: MECANICĂ/MECANICĂ AGRICOLĂ

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Acționări hidraulice în mecatronică	1
			Acționări în instalații electromecanice	2
			Acționări pneumatice în mecatronică	3
			Administrarea firmei	4
			Aerodinamica și construcția aeronavelor	5
			Aerodinamica și structura aeronavei	6
			Aeronava-sistem de zbor	7
			Ajustarea funcționării sistemelor de reglare automată	8
			Aparate de bord pentru aeronave	9
			Aparate optico-mecanice	10
			Aparate și instalații de navigație	11
			Aparatură birotică	12
			Aplicații CAD	13
			Armarea navei	14
			Asamblarea calculatoarelor personale	15
			Asamblarea componentelor garniturii de model	16
			Asamblarea corpului navei	17
			Asamblarea navei	18
			Asamblarea structurilor	19
			Asamblarea subansamblurilor și ansamblurilor mecatronice	20
			Asamblarea unui sistem de calcul	21
			Asamblări mecanice	22
			Asigurarea calității	23
			Asigurarea funcționării sistemelor de reglare automată	24
			Asigurarea și controlul calității	25
			Automate programabile	26
			Automatizarea proceselor industriale	27
			Automatizarea proceselor tehnologice	28
			Automatizări industriale	29
			Automobile	30
			Autorități și legislație în transporturi	31
			Bazele desenării asistate de calculator	32
			Bazele electrotehnicii	33
			CDL - clasa a XI-a	34
			Circuite electrice	35
			Componentele echipamentelor electrice	36
			Condiții de lucru la strunjire	37
			Conducerea automobilului	38
			Conducerea roboților industriali	39
			Conducerea transportului și automobilului	40
			Confecții metalice artisanale de uz casnic și gospodăresc	41
			Confecționarea ochelarilor	42
			Construcția aeronavelor	43
			Construcția garniturilor de model	44
			Construcția structurilor de aeronavă	45
			Construcția și funcționarea automobilelor	46

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	47
			Construcția utilajului tehnologic	48
			Construcții metalice	49
			Contracte și documente de transport	50
			Controlul produselor forjate și tratate termic	51
			Controlul produselor sudate	52
			Coordonarea și monitorizarea transporturilor	53
			Desen tehnic	54
			Desen tehnic de instalații	55
			Desenul de ansamblu	56
			Detectarea defectelor	57
			Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice	58
			Dispozitive de instalații de ridicat și transportat	59
			Documentația tehnică în domeniul prelucrărilor la cald	60
			Documentația tehnică specifică instalațiilor navale	61
			Documentația tehnico-economică	62
			Documentația tehnologică	63
			Documente de evidența activității	64
			Echipamente automate de mecanică fină	65
			Echipamente pentru extracție	66
			Echipamente pentru foraj	67
			Echipamentul pentru comprimare, transportul și depozitarea fluidelor	68
			Electrotehnică și măsurări tehnice	69
			Elemente de bază privind interfața CAD	70
			Elemente de construcția ale cuptoarelor industriale	71
			Elemente de programare	72
			Elemente de proiectare	73
			Elemente de proiectare CAD a instalațiilor electrice	74
			Etică și comunicare profesională	75
			Executarea elementelor de structură ale corpului navei a secțiilor plane și de volum	76
			Executarea elementelor și asamblarea lor în instalații de tubulatură	77
			Executarea formelor	78
			Executarea operațiilor și produselor pe mașini de prelucrare mecanică	79
			Executarea pieselor optice	80
			Execuția construcțiilor metalice	81
			Execuția construcțiilor metalice speciale	82
			Execuția elementelor componente ale unei structuri metalice	83
			Exploatarea ambarcațiunilor	84
			Exploatarea echipamentelor și utilajelor	85
			Exploatarea instalațiilor de la bordul navei	86
			Exploatarea instalațiilor electrice	87

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Exploatarea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	88
			Exploatarea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole	89
			Exploatarea tehnică a mijloacelor de transport	90
			Extracția țiteiului	91
			Fabricarea pieselor de precizie pe mașini unelte convenționale	92
			Fabricația structurii aeronavelor	93
			Finisarea produselor trase și trefilate	94
			Geofizică de sondă	95
			Hidraulică și electrohidraulică	96
			Igiena și securitatea muncii	97
			Instalații de ridicat și transportat	98
			Instalații electrice navale	99
			Instalații electrice speciale	100
			Instalații hidropneumatice	101
			Instalații termoelectrice	102
			Intervenții instrumentații și reparații sonde	103
			Întocmirea documentației tehnice	104
			Întreținere planificată	105
			Întreținerea instalațiilor și echipamentelor electrice	106
			Întreținerea și repararea corpului navei	107
			Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice	108
			Întreținerea și repararea mașinilor și utilajelor	109
			Întreținerea și repararea produselor artisanale și a utilajelor specifice	110
			Întreținerea și reparația structurii aeronavelor	111
			Întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor	112
			Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice	113
			Laminarea semifabricatelor	114
			Laminarea țevilor la cald	115
			Lansarea navei	116
			Lansarea și urmărirea producției	117
			Lăcătușerie generală	118
			Legislație navală	119
			Legislație rutieră și conducerea autovehiculelor	120
			Legislație și normative de aviație	121
			Limba tehnică grafică	122
			Lucrări de întreținere și reparații	123
			Manipularea mărfurilor	124
			Marinărie	125
			Mașini de frezat, rabotat și mortezat	126
			Mașini de înaltă productivitate	127
			Mașini electrice	128
			Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic	129

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Mașini și instalații navale	130
			Mașini și instalații pentru irigații și transport	131
			Mașini și utilaje	132
			Mașini și utilaje industriale	133
			Mașini și utilaje specifice	134
			Mașini unelte convenționale	135
			Mașini unelte cu comandă numerică	136
			Mașini unelte de rectificat	137
			Mașini unelte pentru strunjire	138
			Mașini utilizate în modelărie	139
			Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	140
			Materii prime și materiale	141
			Materii prime și materiale tehnologice pentru fabricarea produselor din lemn	142
			Matrițe	143
			Măsurarea mărimilor tehnice	144
			Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	145
			Măsurări electrice în curent alternativ	146
			Măsurări electrice în curent continuu	147
			Măsurări neelectrice și electrice	148
			Măsurări specifice în foraj-extracție	149
			Măsurări tehnice	150
			Măsurători tehnice la probele de recepție	151
			Mecanisme de mecanică fină	152
			Mentenanța echipamentelor hidropneumatice	153
			Mentenanța instalațiilor de la bordul aeronavelor	154
			Mentenanța instalațiilor și echipamentelor aeronavelor	155
			Mentenanța mașinilor unelte cu comandă numerică	156
			Mijloace de măsurare pentru mărimi fizico-chimice	157
			Mijloace de măsurare pentru mărimi electrice	158
			Mijloace de măsură pentru mărimi mecanice	159
			Modelarea 3D	160
			Montarea instalațiilor pe navă	161
			Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice	162
			Montarea și reglarea de măsură și control	163
			Montarea și reglarea sculelor pe mașini unelte cu comandă numerică	164
			Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	165
			Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur	166
			Montarea, vopsirea, ambalarea și transportul structurilor metalice	167
			Motoare și instalații navale	168
			Nave și mijloace de salvare a vieții pe apă	169

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală	170
			Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei	171
			Norme de protecția muncii. PSI și protecția mediului	172
			Operarea pe MUCN	173
			Operații și echipamente pentru manipularea mărfurilor	174
			Operații tehnologice de forjare, tratamente termice și termochimice	175
			Optică cine-TV	176
			Organe de mașini	177
			Organe de mașini și asamblări	178
			Organe de mașini și solicitări	179
			Organizare și legislație metrologică	180
			Organizarea activității unităților de exploatare, întreținere și reparare a utilajelor pentru terasamente și cale	181
			Planificarea și organizarea producției	182
			Pneumatică și electropneumatică	183
			Precizia de prelucrare pe MUCN	184
			Pregătire semifabricatelor pentru forjare, tratamente termice și termochimice	185
			Pregătirea amestecului de formare	186
			Pregătirea amestecurilor de materii prime	187
			Pregătirea producției	188
			Prelucrarea materialelor pentru garnitura de model	189
			Prelucrări neconvenționale	190
			Prelucrări prin deformare plastică	191
			Procedee de sudare prin presiune	192
			Procedee de sudare prin topire	193
			Producerea energiei în centrale electrice	194
			Proiectare asistată de calculator	195
			Proiectare CAD pentru construcții	196
			Realizarea de prezentări multimedia	197
			Realizarea desenelor în 2 D	198
			Regimuri de așchiere	199
			Regimuri de așchiere la rectificare	200
			Repararea cadrului și caroseriei	201
			Repararea instalațiilor navale	202
			Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor	203
			Reprezentarea în desen a produselor finite din lemn	204
			Reprezentarea organelor de mașini	205
			Reprezentarea pieselor mecanice	206
			Sănătatea și securitatea muncii	207
			Sănătatea și securitatea muncii la bordul navei	208
			SDV-uri pentru frezare, rabotare, mortezare	209
			SDV-uri pentru rectificare	210
			SDV-uri pentru strunjire	211

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			SDV-uri specifice	212
			SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor	213
			Senzori	214
			Senzori și end-efectori	215
			Senzori și traductoare	216
			Sisteme de acționare	217
			Sisteme de acționare a roboților industriali	218
			Sisteme de automatizare	219
			Sisteme de automatizare în instalații electromecanice	220
			Sisteme de protecție pe mașini unelte cu comandă numerică	221
			Sisteme de reglare automată	222
			Sisteme de transmitere a mișcării	223
			Sisteme de transport	224
			Sisteme electrice și electronice ale autovehiculelor rutiere	225
			Sisteme electro-hidropneumatice	226
			Sisteme electromecanice pentru aeronave	227
			Sisteme mecanice, pneumatice și hidraulice ale automobilului	228
			Sisteme mecatronice	229
			Sisteme și tehnologii de fabricație	230
			Sisteme tehnice	231
			Sisteme, echipamente și aparate de bord	232
			Stagii de pregătire practică – CDL clasa a IX-a	233
			Stagii de pregătire practică – CDL clasa a X-a	234
			Stagii de pregătire practică. Acționări în instalații electromecanice - clasa a XI-a	235
			Stagii de pregătire practică. Asigurarea calității - clasa a XI-a	236
			Stagii de pregătire practică. Construcția aeronavelor - clasa a XI-a	237
			Stagii de pregătire practică. Planificarea și organizarea producției - clasa a XI-a	238
			Stagii de pregătire practică. Transmisii mecanice și mecanisme - clasa a XI-a	239
			Structura aparatelor de măsură și control	240
			Structuri metalografice	241
			Subansambluri specifice mijloacelor de măsură și control	242
			Ștanțe, modele și șabloane	243
			Tehnici de măsurare	244
			Tehnici de măsurare în domeniu	245
			Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	246
			Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice	247
			Tehnologia de prelucrări la cald	248
			Tehnologia forării sondelor	249
			Tehnologia frezării, rabotării, mortezării	250
			Tehnologia informației și comunicării	251

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Tehnologia lucrărilor mecanice	252
			Tehnologia materialelor	253
			Tehnologia rectificării	254
			Tehnologia strunjirii	255
			Tehnologie generală electrotehnică	256
			Tehnologie generală în electronică-automatizări	257
			Tehnologii de asamblare mecanică	258
			Tehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase	259
			Tehnologii de mecanică fină	260
			Tehnologii de prelucrare	261
			Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUNC	262
			Tehnologii de prelucrări la cald	263
			Tehnologii generale în electrotehnică	264
			Tehnologii neconvenționale	265
			Traductoare utilizate în automatizări	266
			Transmisii mecanice și mecanisme	267
			Transportul, tratarea, depozitarea țițeiului	268
			Trasabilitatea proceselor în industria aeronautică	269
			Tratamente termice	270
			Tratarea oțelului în afara cuptorului	271
			Trefilarea, sârmelor, tragerea barelor	272
			Turnarea continuă a oțelului	273
			Turnarea materialelor metalice	274
			Turnarea metalelor și aliajelor neferoase	275
			Ungerea sistemelor tehnice	276
			Utilaje de ridicat și transportat	277
			Utilaje portuare	278
			Utilaje specifice sectorului de laminare	279
			Utilaje specifice secțiilor de forjare, tratamente termice și termochimice	280
			Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare	281
			Utilaje și instalații conexe furnalului	282
			Utilaje și instalații conexe utilajelor de bază pentru elaborarea metalelor neferoase	283
			Utilaje, instalații și echipamente forestiere	284
			Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului	285
			Utilajul și tehnologia elaborării fontei	286
			Utilizarea aplicațiilor de tip CAD	287
			Utilizarea materiilor prime, materialelor și SDV-urilor specifice forjării și tratamentelor termice	288
			Utilizarea nomenclurii navale	289
			Utilizarea nomenclurii navale și amenajări portuare	290
			Uzarea mașinilor și utilajelor	291
			Verificarea funcționării echipamentelor radio, navigație și radiolocație ale aeronavei	292
			Verificarea metrologică și etalonarea mijloacelor de măsură	293

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Verificarea reparațiilor la aparatele de bord pentru aeronave	294
			Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă	295
			Vopsirea automobilelor	296
			Zidirea cuptoarelor de încălzire și ardere	297
			Zidirea cuptoarelor de topire	298

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Accesorii pentru tâmplărie din aluminiu și mase plastice	1
			Acționarea mașinilor de construcții	2
			Aerodinamica	3
			Agregate rotative aferente cazanului de abur	4
			Agregate și instalații agricole	5
			Aliaje pentru turnare	6
			Aparate electrice	7
			Aplicarea normelor de securitate în muncă și de protecția mediului în industria alimentară	8
			Asamblarea navei	9
			Asamblarea ștanțelor și matrițelor	10
			Asamblări mecanice	11
			Asigurarea calității pieselor	12
			Automobile	13
			Calitatea produselor și serviciilor	14
			CDL clasa a IX-a	15
			CDL clasa a X-a	16
			CDL clasa a XI-a	17
			Circuite electrice	18
			Componentele echipamentelor electrice	19
			Componentele structurilor metalice	20
			Componentele tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	21
			Conducere și elemente de legislație rutieră	22
			Conducerea automobilului	23
			Confecții mecanice artizanale de uz casnic și gospodăresc	24
			Consiliere și orientare clasa a IX-a	25
			Consiliere și orientare clasa a X-a	26
			Consiliere și orientare clasa a XI-a	27
			Construcția aeronavelor	28
			Construcția structurii aeronavelor	29
			Construcția și funcționarea automobilului	30
			Desen pentru construcții și lucrări publice	31
			Desen pentru instalații	32
			Desen tehnic	33
			Dispozitive și instalații de ridicat și transportat	34
			Distribuția gazelor	35
			Echipamente pentru extracție	36
			Echipamente pentru forajul sondelor	37
			Economia întreprinderii	38
			Elaborarea fontei	39
			Elaborarea metalelor și aliajelor neferoase	40
			Elaborarea oțelului	41
			Electrotehnică și măsurări tehnice	42
			Elemente de construcție ale cuptoarelor metalurgice	43
			Elemente de programare	44
			Etică și comunicare profesională	45
			Executarea construcțiilor metalice	46
			Executarea lucrărilor agricole	47
			Executarea pieselor de mecanică fină	48

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Executarea ștanțelor și matrițelor	49
			Executarea utilajelor tehnologice	50
			Exploatarea sondelor	51
			Exploatarea și întreținerea instalațiilor hidropneumatice	52
			Extracția țiteiului și gazelor	53
			Fabricația structurii aeronavelor	54
			Finisarea produselor trefilate și trase	55
			Forjare în matriță	56
			Forjare liberă	57
			Forme de turnare	58
			Garnituri de model	59
			Instalații de ridicat și transportat	60
			Instalații de tubulatură navală	61
			Instalații electrice	62
			Instalații și echipamente pentru aeronave	63
			Instalații termoelectrice	64
			Instalațiile și aparatele de bord ale aeronavelor	65
			Intervenții, instrumentații și reparații la sonde	66
			Întreținerea aparatelor de mecanică fină	67
			Întreținerea aparatelor optico-mecanice și optico-electronice	68
			Întreținerea mașinilor și utilajelor agricole	69
			Întreținerea mașinilor și utilajelor forestiere	70
			Întreținerea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	71
			Întreținerea și repararea elementelor de caroserie	72
			Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice	73
			Întreținerea și repararea navei	74
			Întreținerea și repararea produselor artisanale și a utilajelor specifice	75
			Întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor	76
			Întreținerea, diagnosticarea, repararea utilajelor și echipamentelor forestiere	77
			Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice	78
			Laminarea produselor plate	79
			Laminarea semifabricatelor și profilelor	80
			Laminarea țevilor	81
			Lăcătușerie generală	82
			Limbaj tehnic grafic	83
			Manipularea mărfurilor în port	84
			Mașini agricole și zootehnice	85
			Mașini de ridicat și transportat	86
			Mașini electrice	87
			Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic	88
			Mașini și instalații mecanice navale	89
			Mașini și instalații pentru irigații și transport	90

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Mașini, aparate și elemente de automatizare	91
			Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastic	92
			Materii prime în industria textilă și pielărie	93
			Materii prime pentru laminare	94
			Materii prime și materiale	95
			Materii prime și materiale din industria chimică	96
			Materii prime și materiale tehnologice din industria lemnului	97
			Matrițe	98
			Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	99
			Măsurări electrice în curent continuu	100
			Măsurări neelectrice și electrice	101
			Măsurări tehnice	102
			Măsurători electrice în curent alternativ	103
			Măsurători în construcții și lucrări publice	104
			Măsurători în instalații	105
			Mecanisme hidraulice, pneumatice și mașini electrice navale	106
			Mentenanța automobilului	107
			Mentenanța echipamentelor hidropneumatice	108
			Mentenanța sistemelor tehnice	109
			Mișcarea și tratarea țiteiului	110
			Montarea ansamblurilor de mecanică fină	111
			Montarea aparatelor optico-mecanice și optico-electronice	112
			Montarea echipamentelor hidropneumatice	113
			Montarea spațială a structurilor metalice	114
			Montarea structurilor metalice	115
			Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice	116
			Montarea și reglarea aparatelor de măsură și control	117
			Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	118
			Nave și instalații de punte	119
			Nave, vitalitate și salvare	120
			Nomenclatura și structura navei	121
			Organe de mașini	122
			Organizarea locului de muncă	123
			Precizia de prelucrare pe MCN	124
			Pregătirea automobilului pentru exploatare	125
			Prelucrarea materialului lemnos	126
			Prelucrarea pieselor cu dantură	127
			Prelucrarea pieselor prismatice, a canalelor și canelurilor	128
			Prelucrarea prin frezare, rabotare, mortezare	129
			Prelucrarea semifabricatelor	130
			Prelucrări mecanice	131
			Prelucrări pe strunguri semiautomate	132
			Prelucrări prin netezire	133
			Prelucrări prin rectificare	134

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Prelucrări prin strunjire	135
			Procedee de sudare prin presiune	136
			Procedee de sudare prin topire	137
			Procese de fabricație pe MCN	138
			Procese de realizare a pieselor turnate	139
			Produse artizanale de uz casnic și gospodăresc	140
			Produse refractare și termoizolante	141
			Realizarea ochelarilor	142
			Realizarea pieselor optice	143
			Regimuri de aşchiere	144
			Reglarea instalațiilor hidropneumatice	145
			Repararea aparatelor de mecanică fină	146
			Repararea cadrului și caroseriei	147
			Repararea mașinilor și utilajelor agricole	148
			Repararea mașinilor și utilajelor forestiere	149
			Repararea subansamblelor, mașinilor, utilajelor și instalațiilor	150
			Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor	151
			Reprezentarea în desen a produselor simple din lemn	152
			Reprezentarea organelor de mașini	153
			Reprezentarea pieselor mecanice	154
			Revizia și întreținerea construcțiilor metalice	155
			Sănătatea și securitatea muncii și protecția mediului în industria textilă și pielăriei	156
			SDV-uri specifice	157
			Sisteme de propulsie pentru aeronave	158
			Sisteme electropneumatice	159
			Stagiu de pregătire practică – CDL clasa a IX-a	160
			Stagiu de pregătire practică – CDL clasa a X-a	161
			Structura aparatelor de măsură și control	162
			Subansamblurile construcțiilor metalice	163
			Sudarea prin topire și presiune	164
			Tăierea termică a metalelor	165
			Tehnici de măsurare	166
			Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	167
			Tehnologia aşchierii pe mașini unelte convenționale	168
			Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice	169
			Tehnologia debitării materialului lemnos	170
			Tehnologia lucrărilor mecanice	171
			Tehnologie generală electrotehnică	172
			Tehnologie generală în electronică-automatizări	173
			Tehnologii de asamblare mecanică	174
			Tehnologii generale în electronică - automatizări	175
			Tehnologii generale în electrotehnică	176

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Transportul gazelor	177
			Tratamente termice	178
			Tratamente termice și termochimice	179
			Tratarea oțelului lichid	180
			Turbine cu abur/gaze	181
			Turnarea metalelor și aliajelor neferoase	182
			Turnarea oțelului	183
			Utilaje și instalații auxiliare	184
			Utilaje și instalații conexe furnalului	185
			Utilaje și operații mecanice și hidrodinamice din industria chimică	186
			Utilaje, instalații și echipamente forestiere	187
			Utilajul și tehnologia trefilării și tragerii	188
			Verificarea parametrilor specifici în foraj- extracție	189
			Vitalitate și salvare	190
			Vopsirea automobilelor	191
			Vopsirea elementelor de caroserie	192
			Zidirea cuptoarelor metalurgice	193
			Zidirea utilajelor de turnare	194

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Accesorii pentru tâmplărie din aluminiu și mase plastice	1
			Agregate rotative aferente cazanului de abur	2
			Aliaje pentru turnare	3
			Asamblarea navei	4
			Asamblarea ștanțelor și matrițelor	5
			Asigurarea calității pieselor	6
			Componentele structurilor metalice	7
			Componentele tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	8
			Conducere și elemente de legislație rutieră	9
			Conducerea automobilului	10
			Confecții mecanice artizanale de uz casnic și gospodăresc	11
			Confecții metalice artizanale de uz casnic și gospodăresc	12
			Construcția aeronavelor	13
			Construcția structurii aeronavelor	14
			Construcția și funcționarea automobilelor	15
			Distribuția gazelor	16
			Echipamente pentru extracție	17
			Echipamente pentru forajul sondelor	18
			Elaborarea fontei	19
			Elaborarea metalelor și aliajelor neferoase	20
			Elaborarea oțelului	21
			Elemente de construcție ale cuptoarelor metalurgice	22
			Elemente de programare	23
			Executarea construcțiilor metalice	24
			Executarea lucrărilor agricole	25
			Executarea pieselor de mecanică fină	26
			Executarea ștanțelor și matrițelor	27
			Executarea utilajelor tehnologice	28
			Exploatarea sondelor	29
			Exploatarea și întreținerea instalațiilor hidropneumatice	30
			Extracția țiteiului și gazelor	31
			Fabricația structurii aeronavelor	32
			Finisarea produselor trefilate și trase	33
			Forjare în matriță	34
			Forjare liberă	35
			Forme de turnare	36
			Garnituri de model	37
			Instalații de ridicat și transportat	38
			Instalații de tubulatură navală	39
			Instalații și echipamente pentru aeronave	40
			Instalațiile și aparatele de bord ale aeronavelor	41
			Intervenții, instrumentații și reparații la sonde	42
			Întreținerea aparatelor de mecanică fină	43
			Întreținerea aparatelor optico-mecanice și optico-electronice	44

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Întreținerea mașinilor și utilajelor agricole	45
			Întreținerea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	46
			Întreținerea și repararea elementelor de caroserie	47
			Întreținerea și repararea navei	48
			Laminarea produselor plate	49
			Laminarea semifabricatelor și profilelor	50
			Laminarea țevilor	51
			Legislație navală	52
			Manipularea mărfurilor în port	53
			Mașini de construcții pentru căi de comunicații	54
			Mașini de construcții pentru terasamente, fundații și betoane	55
			Mașini de ridicat și transportat	56
			Mașini și instalații mecanice navale	57
			Materii prime pentru laminare	58
			Materii prime și materiale	59
			Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	60
			Mecanisme hidraulice, pneumatice și mașini electrice navale	61
			Mentenanța automobilului	62
			Mentenanța mașinilor de construcții	63
			Mentenanța sistemelor tehnice	64
			Mișcarea și tratarea țiteiului	65
			Montarea ansamblurilor de mecanică fină	66
			Montarea aparatelor optico-mecanice și optico-electronice	67
			Montarea echipamentelor hidropneumatice	68
			Montarea spațială a structurilor metalice	69
			Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	70
			Nave și instalații de punte	71
			Nave, vitalitate și salvare	72
			Nomenclatura navală	73
			Nomenclatura și structura navei	74
			Precizia de prelucrare pe MCN	75
			Pregătirea automobilului pentru exploatare	76
			Prelucrarea materialului lemnos	77
			Prelucrarea pieselor cu dantură	78
			Prelucrarea pieselor prismatice, a canalelor și canelurilor	79
			Prelucrarea prin frezare, rabotare, mortezare	80
			Prelucrări mecanice	81
			Prelucrări pe strunguri semiautomate	82
			Prelucrări prin netezire	83
			Prelucrări prin rectificare	84
			Prelucrări prin strunjire	85
			Procese de fabricație pe MCN	86
			Procese de realizare a pieselor turnate	87
			Produse refractare și termoizolante	88

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	1.3. Mecanică/ Mecanică agricolă	ANEXA 1.3	
			Realizarea ochelarilor	89
			Realizarea pieselor optice	90
			Reglarea instalațiilor hidropneumatice	91
			Repararea aparatelor de mecanică fină	92
			Repararea mașinilor și utilajelor agricole	93
			Repararea subansamblelor, mașinilor, utilajelor și instalațiilor	94
			Revizia și întreținerea construcțiilor metalice	95
			Sisteme de propulsie pentru aeronave	96
			Subansamblurile construcțiilor metalice	97
			Sudarea prin topire și presiune	98
			Tăierea termică a metalelor	99
			Transportul gazelor	100
			Tratamente termice și termochimice	101
			Tratarea oțelului lichid	102
			Turbine cu abur/gaze	103
			Turnarea oțelului	104
			Utilaje și instalații auxiliare	105
			Utilaje și instalații conexe furnalului	106
			Utilajul și tehnologia trefilării și tragerii	107
			Verificarea parametrilor specifici în foraj-extracție	108
			Vitalitate și salvare	109
			Vopsirea elementelor de caroserie	110
			Zidirea cuptoarelor metalurgice	111
			Zidirea utilajelor de turnare	112