

ANEXA 1: Domeniul MECANICĂ
ANEXA 1.4: MECANICĂ/MECANICĂ ÎN CONSTRUCȚII

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			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 artizanale 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	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			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
			Exploatarea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	88

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Exploatarea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole	89
			Exploatarea tehnică a mijloacelor de transport	90
			Extracția țițeiului	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 artizanale 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 țevelor 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 etică profesională	121
			Legislație și normative de aviație	122
			Limba tehnică grafică	123
			Lucrări de întreținere și reparații	124
			Manipularea mărfurilor	125
			Marinărie	126
			Mașini de frezat, rabotat și mortezat	127
			Mașini de înaltă productivitate	128
			Mașini electrice	129
			Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic	130
			Mașini și instalații navale	131
			Mașini și instalații pentru irigații și transport	132
			Mașini și utilaje	133

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Mașini și utilaje industriale	134
			Mașini și utilaje specifice	135
			Mașini unelte convenționale	136
			Mașini unelte cu comandă numerică	137
			Mașini unelte de rectificat	138
			Mașini unelte pentru strunjire	139
			Mașini utilizate în modelărie	140
			Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	141
			Materii prime și materiale	142
			Materii prime și materiale tehnologice pentru fabricarea produselor din lemn	143
			Matrițe	144
			Măsurarea mărimilor tehnice	145
			Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	146
			Măsurări electrice	147
			Măsurări electrice în curent alternativ	148
			Măsurări electrice în curent continuu	149
			Măsurări neelectrice și electrice	150
			Măsurări specifice în foraj-extracție	151
			Măsurări tehnice	152
			Măsurători tehnice la probele de recepție	153
			Mecanisme de mecanică fină	154
			Mentenanța echipamentelor hidropneumatice	155
			Mentenanța instalațiilor de la bordul aeronavelor	156
			Mentenanța instalațiilor și echipamentelor aeronavelor	157
			Mentenanța mașinilor unelte cu comandă numerică	158
			Mijloace de măsurare pentru mărimi fizico-chimice	159
			Mijloace de măsurare pentru mărimi electrice	160
			Mijloace de măsură pentru mărimi mecanice	161
			Modelarea 3D	162
			Montarea, vopsirea, ambalarea și transportul structurilor metalice	163
			Montarea instalațiilor pe navă	164
			Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice	165
			Montarea și reglarea de măsură și control	166
			Montarea și reglarea sculelor pe mașini unelte cu comandă numerică	167
			Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	168
			Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur	169
			Motoare și instalații navale	170
			Nave și mijloace de salvare a vieții pe apă	171
			Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală	172
			Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei	173

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Norme de protecția muncii. PSI și protecția mediului	174
			Operarea pe MUCN	175
			Operații și echipamente pentru manipularea mărfurilor	176
			Operații tehnologice de forjare, tratamente termice și termochimice	177
			Optică cine-TV	178
			Organe de mașini	179
			Organe de mașini și asamblări	180
			Organe de mașini și solicitări	181
			Organizare și legislație metrologică	182
			Organizarea activității unităților de exploatare , întreținere și reparare a utilajelor pentru terasamente și cale	183
			Planificarea și organizarea producției	184
			Pneumatică și electropneumatică	185
			Precizia de prelucrare pe MUCN	186
			Pregătire semifabricatelor pentru forjare, tratamente termice și termochimice	187
			Pregătirea amestecului de formare	188
			Pregătirea amestecurilor de materii prime	189
			Pregătirea producției	190
			Prelucrarea materialelor pentru garnitura de model	191
			Prelucrări neconvenționale	192
			Prelucrări prin deformare plastică	193
			Procedee de sudare prin presiune	194
			Procedee de sudare prin topire	195
			Producerea energiei în centrale electrice	196
			Proiectare asistată de calculator	197
			Proiectare CAD pentru construcții	198
			Realizarea de prezentări multimedia	199
			Realizarea desenelor în 2 D	200
			Regimuri de așchiere	201
			Regimuri de așchiere la rectificare	202
			Repararea cadrului și caroseriei	203
			Repararea instalațiilor navale	204
			Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor	205
			Reprezentarea în desen a produselor finite din lemn	206
			Reprezentarea organelor de mașini	207
			Reprezentarea pieselor mecanice	208
			Sănătatea și securitatea muncii	209
			Sănătatea și securitatea muncii la bordul navei	210
			SDV-uri pentru frezare, rabotare, mortezare	211
			SDV-uri pentru rectificare	212
			SDV-uri pentru strunjire	213
			SDV-uri specifice	214
			SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor	215
			Senzori	216

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Senzori și end-efectori	217
			Senzori și traductoare	218
			Sisteme de acționare	219
			Sisteme de acționare a mașinilor și utilajelor	220
			Sisteme de acționare a roboților industriali	221
			Sisteme de automatizare	222
			Sisteme de automatizare în instalații electromecanice	223
			Sisteme de protecție pe mașini unelte cu comandă numerică	224
			Sisteme de reglare automată	225
			Sisteme de transmitere a mișcării	226
			Sisteme de transport	227
			Sisteme electrice și electronice ale autovehiculelor rutiere	228
			Sisteme electro-hidropneumatice	229
			Sisteme electromecanice pentru aeronave	230
			Sisteme mecanice, pneumatice și hidraulice ale automobilului	231
			Sisteme mecatronice	232
			Sisteme și tehnologii de fabricație	233
			Sisteme tehnice	234
			Sisteme, echipamente și aparate de bord	235
			Stagii de pregătire practică – CDL clasa a IX-a	236
			Stagii de pregătire practică – CDL clasa a X-a	237
			Stagii de pregătire practică. Acționări în instalații electromecanice - clasa a XI-a	238
			Stagii de pregătire practică. Asigurarea calității - clasa a XI-a	239
			Stagii de pregătire practică. Construcția aeronavelor - clasa a XI-a	240
			Stagii de pregătire practică. Planificarea și organizarea producției - clasa a XI-a	241
			Stagii de pregătire practică. Transmisii mecanice și mecanisme - clasa a XI-a	242
			Structura aparatelor de măsură și control	243
			Structuri metalografice	244
			Subansambluri specifice mijloacelor de măsură și control	245
			Ștanțe, modele și șabloane	246
			Tehnici de măsurare	247
			Tehnici de măsurare în domeniu	248
			Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	249
			Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice	250
			Tehnologia de prelucrări la cald	251
			Tehnologia forării sondelor	252
			Tehnologia frezării, rabotării, mortezării	253
			Tehnologia informației și comunicării	254
			Tehnologia lucrărilor mecanice	255
			Tehnologia materialelor	256
			Tehnologia rectificării	257

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Tehnologia strunjirii	258
			Tehnologie generală electrotehnică	259
			Tehnologie generală în electronică-automatizări	260
			Tehnologii de asamblare mecanică	261
			Tehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase	262
			Tehnologii de mecanică fină	263
			Tehnologii de prelucrare	264
			Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUNC	265
			Tehnologii de prelucrări la cald	266
			Tehnologii generale în electrotehnică	267
			Tehnologii neconvenționale	268
			Traductoare utilizate în automatizări	269
			Transmisii mecanice și mecanisme	270
			Transportul, tratarea, depozitarea țițeiului	271
			Trasabilitatea proceselor în industria aeronautică	272
			Tratamente termice	273
			Tratarea oțelului în afara cuptorului	274
			Trefilarea, sârmelor, tragerea barelor	275
			Turnarea continuă a oțelului	276
			Turnarea materialelor metalice	277
			Turnarea metalelor și aliajelor neferoase	278
			Ungerea sistemelor tehnice	279
			Utilaje de ridicat și transportat	280
			Utilaje portuare	281
			Utilaje specifice sectorului de laminare	282
			Utilaje specifice secțiilor de forjare, tratamente termice și termochimice	283
			Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare	284
			Utilaje și instalații conexe furnalului	285
			Utilaje și instalații conexe utilajelor de bază pentru elaborarea metalelor neferoase	286
			Utilaje, instalații și agregate pentru lucrări de terasamente și cale	287
			Utilaje, instalații și echipamente forestiere	288
			Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului	289
			Utilajul și tehnologia elaborării fontei	290
			Utilizarea aplicațiilor de tip CAD	291
			Utilizarea materiilor prime, materialelor și SDV-urilor specifice forjării și tratamentelor termice	292
			Utilizarea nomenclaturii navale	293
			Utilizarea nomenclaturii navale și amenajări portuare	294
			Uzarea mașinilor și utilajelor	295
			Verificarea funcționării echipamentelor radio, navigație și radiolocație ale aeronavei	296
			Verificarea metrologică și etalonarea mijloacelor de măsură	297
			Verificarea reparațiilor la aparatele de bord pentru aeronave	298

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Liceu	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă	299
			Vopsirea automobilelor	300
			Zidirea cuptoarelor de încălzire și ardere	301
			Zidirea cuptoarelor de topire	302

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Accesorii pentru tâmplărie din aluminiu și mase plastice	1
			Acționarea mașinilor de construcții	2
			Aerodinamica	3
			Agregate rotative aferente cazanului de abur	4
			Aliaje pentru turnare	5
			Aparate electrice	6
			Aplicarea normelor de securitate în muncă și de protecția mediului în industria alimentară	7
			Asamblarea navei	8
			Asamblarea ștanțelor și matrițelor	9
			Asamblări mecanice	10
			Asigurarea calității pieselor	11
			Automobile	12
			Calitatea produselor și serviciilor	13
			CDL clasa a IX-a	14
			CDL clasa a X-a	15
			CDL clasa a XI-a	16
			Circuite electrice	17
			Componentele echipamentelor electrice	18
			Componentele structurilor metalice	19
			Componentele tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	20
			Conducere și elemente de legislație rutieră	21
			Conducerea automobilului	22
			Conducerea tractorului rutier	23
			Confecții mecanice artizanale de uz casnic și gospodăresc	24
			Confecții metalice artizanale, de uz casnic și gospodăresc	25
			Consiliere și orientare clasa a IX-a	26
			Consiliere și orientare clasa a X-a	27
			Consiliere și orientare clasa a XI-a	28
			Construcția aeronavelor	29
			Construcția structurii aeronavelor	30
			Construcția și funcționarea automobilului	31
			Desen pentru construcții și lucrări publice	32
			Desen pentru instalații	33
			Desen tehnic	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

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Executarea pieselor de mecanică fină	48
			Executarea ștanțelor și matrițelor	49
			Executarea utilajelor tehnologice	50
			Exploatarea sondelor	51
			Exploatarea și întreținerea instalațiilor hidropneumatice	52
			Extracția țițeiului și gazelor	53
			Fabricarea cimentului	54
			Fabricarea elementelor prefabricate din beton	55
			Fabricarea ipsosului	56
			Fabricarea varului	57
			Fabricația structurii aeronavelor	58
			Finisarea produselor trefilate și trase	59
			Forjare în matriță	60
			Forjare liberă	61
			Forme de turnare	62
			Garnituri de model	63
			Instalații de condiționare a aerului	64
			Instalații de ridicat și transportat	65
			Instalații de tubulatură navală	66
			Instalații electrice	67
			Instalații frigorifice	68
			Instalații și echipamente pentru aeronave	69
			Instalațiile și aparatele de bord ale aeronavelor	70
			Intervenții , instrumentații și reparații la sonde	71
			Întreținerea aparatelor de mecanică fină	72
			Întreținerea aparatelor optico-mecanice și optico-electronice	73
			Întreținerea mașinilor și utilajelor agricole	74
			Întreținerea mașinilor și utilajelor forestiere	75
			Întreținerea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	76
			Întreținerea și repararea elementelor de caroserie	77
			Întreținerea și repararea navei	78
			Laminarea produselor plate	79
			Laminarea semifabricatelor și profilelor	80
			Laminarea țevelor	81
			Lăcătușerie generală	82
			Limba tehnică grafică	83
			Lucrări de întreținere în instalațiile frigorifice	84
			Manipularea mărfurilor în port	85
			Mașini agricole și zootehnice	86
			Mașini de construcții pentru căi de comunicații	87
			Mașini de construcții pentru terasamente, fundații și betoane	88
			Mașini de ridicat și transportat	89
			Mașini electrice	90
			Mașini și aparate electrocasnice	91
			Mașini și instalații mecanice navale	92
			Mașini, aparate și elemente de automatizare	93
			Materii prime în industria textilă și pielărie	94
			Materii prime pentru laminare	95
			Materii prime și materiale	96

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Materii prime și materiale din industria chimică	97
			Materii prime și materiale tehnologice din industria lemnului	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 mașinilor de construcții	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 tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	115
			Montarea, pornirea și oprirea instalațiilor frigorifice	116
			Nave și instalații de punte	117
			Nave, vitalitate și salvare	118
			Nomenclatura și structura navei	119
			Organe de mașini	120
			Organizarea locului de muncă	121
			Precizia de prelucrare pe MCN	122
			Pregătirea automobilului pentru exploatare	123
			Prelucrarea materialului lemnos	124
			Prelucrarea pieselor cu dantură	125
			Prelucrarea pieselor prismatice, a canalelor și canelurilor	126
			Prelucrarea prin frezare, rabotare, mortezare	127
			Prelucrarea semifabricatelor	128
			Prelucrări mecanice	129
			Prelucrări pe strunguri semiautomate	130
			Prelucrări prin netezire	131
			Prelucrări prin rectificare	132
			Prelucrări prin strunjire	133
			Procese de fabricație pe MCN	134
			Procese de realizare a pieselor turnate	135
			Produse artizanale de uz casnic și gospodăresc	136
			Produse refractare și termoizolante	137
			Realizarea ochelarilor	138
			Realizarea pieselor optice	139
			Reglarea instalațiilor hidropneumatice	140
			Repararea aparatelor de mecanică fină	141

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Învățământ profesional	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Repararea instalațiilor frigorifice	142
			Repararea mașinilor și utilajelor agricole	143
			Repararea mașinilor și utilajelor forestiere	144
			Repararea subansamblelor, mașinilor, utilajelor și instalațiilor	145
			Reprezentarea în desen a produselor simple din lemn	146
			Reprezentarea organelor de mașini	147
			Reprezentarea pieselor mecanice	148
			Revizia și întreținerea construcțiilor metalice	149
			Sănătatea și securitatea muncii și protecția mediului în industria textilă și pielăriei	150
			Sisteme de propulsie pentru aeronave	151
			Sisteme electropneumatice	152
			Stagiu de pregătire practică – CDL	153
			Subansamblurile construcțiilor metalice	154
			Sudarea prin topire și presiune	155
			Tăierea termică a metalelor	156
			Tehnici de măsurare	157
			Tehnologia aşchierii pe mașini unelte convenționale	158
			Tehnologia debitării materialului lemnos	159
			Tehnologia lucrărilor mecanice	160
			Tehnologie generală electrotehnică	161
			Tehnologie generală în electronică-automatizări	162
			Tehnologii de asamblare mecanică	163
			Tehnologii generale în electronică-automatizări	164
			Tehnologii generale în electrotehnică	165
			Transportul gazelor	166
			Transportul și manipularea prefabricatelor	167
			Tratamente termice	168
			Tratamente termice și termochimice	169
			Tratarea oțelului lichid	170
			Turbine cu abur/gaze	171
			Turnarea oțelului	172
			Utilaje portuare	173
			Utilaje și instalații auxiliare	174
			Utilaje și instalații conexe furnalului	175
			Utilaje și operații mecanice și hidrodinamice din industria chimică	176
			Utilajul și tehnologia trefilării și tragerii	177
			Verificarea parametrilor specifici în foraj-extracție	178
			Vitalitate și salvare	179
			Vopsirea elementelor de caroserie	180
			Zidirea cuptoarelor metalurgice	181
			Zidirea utilajelor de turnare	182

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Accesorii pentru tâmplărie din aluminiu și mase plastice	1
			Agregate rotative aferente cazanului de abur	2
			Aliaje pentru turnare	3
			Aparate electrice	4
			Asamblarea navei	5
			Asamblarea ștanțelor și matrițelor	6
			Asigurarea calității pieselor	7
			CDL clasa a XI-a	8
			Componentele structurilor metalice	9
			Componentele tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	10
			Conducere și elemente de legislație rutieră	11
			Conducerea automobilului	12
			Confecții mecanice artizanale de uz casnic și gospodăresc	13
			Confecții metalice artizanale de uz casnic și gospodăresc	14
			Construcția aeronavelor	15
			Construcția structurii aeronavelor	16
			Desen pentru construcții și lucrări publice	17
			Desen pentru instalații	18
			Distribuția gazelor	19
			Echipamente pentru extracție	20
			Echipamente pentru forajul sondelor	21
			Elaborarea fontei	22
			Elaborarea metalelor și aliajelor neferoase	23
			Elaborarea oțelului	24
			Elemente de construcție ale cuptoarelor metalurgice	25
			Elemente de programare	26
			Executarea construcțiilor metalice	27
			Executarea lucrărilor agricole	28
			Executarea pieselor de mecanică fină	29
			Executarea ștanțelor și matrițelor	30
			Executarea utilajelor tehnologice	31
			Exploatarea sondelor	32
			Exploatarea și întreținerea instalațiilor hidropneumatice	33
			Extracția țiteiului și gazelor	34
			Fabricația structurii aeronavelor	35
			Finisarea produselor trefilate și trase	36
			Forjare în matriță	37
			Forjare liberă	38
			Forme de turnare	39
			Garnituri de model	40
			Instalații de ridicat și transportat	41
			Instalații de tubulatură navală	42
			Instalații electrice	43
			Instalații și echipamente pentru aeronave	44
			Instalațiile și aparatele de bord ale aeronavelor	45
			Intervenții, instrumentații și reparații la sonde	46
			Întreținerea aparatelor de mecanică fină	47

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Întreținerea aparatelor optico-mecanice și optico-electronice	48
			Întreținerea mașinilor și utilajelor agricole	49
			Întreținerea mașinilor și utilajelor forestiere	50
			Întreținerea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	51
			Întreținerea și repararea elementelor de caroserie	52
			Întreținerea și repararea navei	53
			Laminarea produselor plate	54
			Laminarea semifabricatelor și profilelor	55
			Laminarea țevilor	56
			Legislație navală	57
			Limbaș tehnic grafic	58
			Manipularea mărfurilor în port	59
			Mașini de construcții pentru căi de comunicații	60
			Mașini de construcții pentru terasamente, fundații și betoane	61
			Mașini de ridicat și transportat	62
			Mașini electrice	63
			Mașini și instalații mecanice navale	64
			Mașini, aparate și elemente de automatizare	65
			Materii prime pentru laminare	66
			Materii prime și materiale	67
			Materii prime și materiale tehnologice din industria lemnului	68
			Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	69
			Măsurători electrice în curent alternativ	70
			Măsurători în construcții și lucrări publice	71
			Măsurători în instalații	72
			Mecanisme hidraulice, pneumatice și mașini electrice navale	73
			Mentenanța automobilului	74
			Mentenanța mașinilor de construcții	75
			Mentenanța sistemelor tehnice	76
			Mișcarea și tratarea țiteiului	77
			Montarea ansamblurilor de mecanică fină	78
			Montarea aparatelor optico-mecanice și optico-electronice	79
			Montarea echipamentelor hidropneumatice	80
			Montarea spațială a structurilor metalice	81
			Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	82
			Nave și instalații de punte	83
			Nave, vitalitate și salvare	84
			Nomenclatura navală	85
			Nomenclatura și structura navei	86
			Organizarea locului de muncă	87
			Precizia de prelucrare pe MCN	88
			Pregătirea automobilului pentru exploatare	89
			Prelucrarea materialului lemnos	90
			Prelucrarea pieselor cu dantură	91

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	1.4. Mecanică/ Mecanică în construcții	ANEXA 1.4	
			Prelucrarea pieselor prismatice, a canalelor și canelurilor	92
			Prelucrarea prin frezare, rabotare, mortezare	93
			Prelucrarea semifabricatelor	94
			Prelucrări mecanice	95
			Prelucrări pe strunguri semiautomate	96
			Prelucrări prin netezire	97
			Prelucrări prin rectificare	98
			Prelucrări prin strunjire	99
			Procese de fabricație pe MCN	100
			Procese de realizare a pieselor turnate	101
			Produse artizanale de uz casnic și gospodăresc	102
			Produse refractare și termoizolante	103
			Realizarea ochelarilor	104
			Realizarea pieselor optice	105
			Reglarea instalațiilor hidropneumatice	106
			Repararea aparatelor de mecanică fină	107
			Repararea mașinilor și utilajelor agricole	108
			Repararea mașinilor și utilajelor forestiere	109
			Repararea subansamblelor, mașinilor, utilajelor și instalațiilor	110
			Reprezentarea în desen a produselor simple din lemn	111
			Revizia și întreținerea construcțiilor metalice	112
			Sisteme de propulsie pentru aeronave	113
			Sisteme electropneumatice	114
			Subansamblurile construcțiilor metalice	115
			Sudarea prin topire și presiune	116
			Tăierea termică a metalelor	117
			Tehnici de măsurare	118
			Tehnologia debitării materialului lemnos	119
			Tehnologii de asamblare mecanică	120
			Transportul gazelor	121
			Tratamente termice	122
			Tratamente termice și termochimice	123
			Tratarea oțelului lichid	124
			Turbine cu abur/gaze	125
			Turnarea oțelului	126
			Utilaje și instalații auxiliare	127
			Utilaje și instalații conexe furnalului	128
			Utilajul și tehnologia trefilării și tragerii	129
			Verificarea parametrilor specifici în foraj-extracție	130
			Vitalitate și salvare	131
			Vopsirea elementelor de caroserie	132
			Zidirea cuptoarelor metalurgice	133
			Zidirea utilajelor de turnare	134