

**ANEXA 1: Domeniul MECANICĂ**  
**ANEXA 1.6: MECANICĂ/ PETROL ȘI 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	
			Acționări hidraulice în mecatronică	1
			Acționări pneumatice în mecatronică	2
			Aerodinamica și structura aeronavei	3
			Aeronava-sistem de zbor	4
			Aparate de bord pentru aeronave	5
			Aparate optico-mecanice	6
			Aparate și instalații de navigație	7
			Aparatură birotică	8
			Armarea navei	9
			Asamblarea componentelor garniturii de model	10
			Asamblarea corpului navei	11
			Asamblarea navei	12
			Asamblarea structurilor	13
			Asamblarea structurilor metalice	14
			Asamblări mecanice	15
			Automate programabile	16
			Automatizarea proceselor industriale	17
			Automatizarea proceselor tehnologice	18
			Automatizări industriale	19
			Bazele desenării asistate de calculator	20
			Bazele electrotehnicii	21
			Bazele procedeelor de prelucrare la cald	22
			Bazele proceselor de asamblare	23
			Calitatea prelucrărilor prin așchiere	24
			Calitatea produselor în mecanică fină	25
			Condiții de lucru la strunjire	26
			Conducerea automobilului	27
			Conducerea roboților industriali	28
			Conducerea transportului și automobilului	29
			Confecții metalice artizanale de uz casnic și gospodăresc	30
			Construcția aeronavelor	31
			Construcția garniturilor de model	32
			Construcția structurilor de aeronavă	33
			Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	34
			Construcția utilajului tehnologic	35
			Construcții metalice	36
			Controlul produselor forjate și tratate termic	37
			Controlul produselor sudate	38
			Coordonarea și monitorizarea transporturilor	39
			Desen tehnic	40
			Detectarea defectelor	41
			Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice	42
			Documentația tehnică în domeniul prelucrărilor la cald	43
			Documentația tehnică specifică instalațiilor navale	44
			Documentația tehnico-economică	45

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	
			Documentația tehnologică	46
			Documentație tehnică	47
			Documente de evidență activității	48
			Echipamente automate de mecanică fină	49
			Echipamente pentru extracție	50
			Echipamente pentru foraj	51
			Echipamentul pentru comprimare, transportul și depozitarea fluidelor	52
			Elemente de bază privind interfața CAD	53
			Elemente de construcția ale cuptoarelor industriale	54
			Elemente de programare	55
			Elemente de proiectare	56
			Elemente de proiectare CAD a instalațiilor electrice	57
			Executarea elementelor de structură ale corpului navei a secțiilor plane și de volum	58
			Executarea elementelor și asamblarea lor în instalații de tubulatură	59
			Executarea formelor	60
			Executarea operațiilor și produselor pe mașini de prelucrare mecanică	61
			Executarea pieselor optice	62
			Execuția construcțiilor metalice	63
			Execuția construcțiilor metalice speciale	64
			Execuția elementelor componente ale unei structuri metalice	65
			Exploatarea ambarcațiunilor	66
			Exploatarea instalațiilor de la bordul navei	67
			Exploatarea instalațiilor electrice	68
			Exploatarea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	69
			Exploatarea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole	70
			Exploatarea tehnică a mijloacelor de transport	71
			Extracția țițeiului	72
			Fabricația structurii aeronavelor	73
			Finisarea produselor trase și trefilate	74
			Geofizică de sondă	75
			Hidraulică și electrohidraulică	76
			Igiena și securitatea muncii	77
			Instalații de ridicat și transportat	78
			Instalații electrice navale	79
			Instalații hidropneumatice	80
			Instalații termoelectrice	81
			Intervenții instrumentații și reparații sonde	82
			Întocmirea documentației tehnice	83
			Întreținere planificată	84
			Întreținerea instalațiilor și echipamentelor electrice	85
			Întreținerea și repararea corpului navei	86
			Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice	87
			Întreținerea și repararea mașinilor și utilajelor	88

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	
			Întreținerea și repararea produselor artizanale și a utilajelor specifice	89
			Întreținerea și reparația structurii aeronavelor	90
			Întreținerea, diagnosticarea, repararea utilajelor și echipamentelor forestiere	91
			Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice	92
			Laminarea semifabricatelor	93
			Laminarea țevelor la cald	94
			Lansarea navei	95
			Lansarea și urmărirea producției	96
			Lăcătușerie generală	97
			Legislație navală	98
			Legislație și normative de aviație	99
			Lucrări de întreținere și reparații	100
			Marinărie	101
			Mașini de frezat, rabotat și mortezat	102
			Mașini de înaltă productivitate	103
			Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic	104
			Mașini și instalații navale	105
			Mașini și instalații pentru irigații și transport	106
			Mașini și utilaje	107
			Mașini și utilaje industriale	108
			Mașini și utilaje specifice	109
			Mașini unelte cu comandă numerică	110
			Mașini unelte de rectificat	111
			Mașini unelte pentru prelucrări la rece	112
			Mașini unelte pentru strunjire	113
			Mașini utilizate în modelărie	114
			Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	115
			Matrițe	116
			Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	117
			Măsurări neelectrice și electrice	118
			Măsurări specifice în foraj-extracție	119
			Măsurători tehnice la probele de recepție	120
			Mecanisme de mecanică fină	121
			Mentenanța echipamentelor hidropneumatice	122
			Mentenanța instalațiilor și echipamentelor aeronavelor	123
			Mentenanța mașinilor unelte cu comandă numerică	124
			Mentenanța sistemelor mecanice	125
			Metalurgie generală	126
			Mijloace de măsurare pentru mărimi fizico- chimice	127
			Mijloace de măsurare pentru mărimi electrice	128
			Mijloace de măsură pentru mărimi mecanice	129
			Modelarea 3D	130
			Montarea instalațiilor pe navă	131

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	
			Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice	132
			Montarea și reglarea de măsură și control	133
			Montarea și reglarea sculelor pe mașini unelte cu comandă numerică	134
			Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	135
			Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur	136
			Montarea, vopsirea, ambalarea și transportul structurilor metalice	137
			Motoare și instalații navale	138
			Motoare și instalații pentru aeronave	139
			Nave și mijloace de salvare a vieții pe apă	140
			Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală	141
			Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei	142
			Norme de protecția muncii. PSI și protecția mediului	143
			Operații și echipamente pentru manipularea mărfurilor	144
			Operații tehnologice de forjare, tratamente termice și termochimice	145
			Organe de mașini	146
			Organe de mașini și asamblări	147
			Organe de mașini și solicitări	148
			Organizare și legislație metrologică	149
			Organizarea activității unităților de exploatare, întreținere și reparare a utilajelor pentru terasamente și cale	150
			Planificarea și organizarea producției	151
			Pneumatică și electropneumatică	152
			Precizia de prelucrare pe MUCN	153
			Pregătire semifabricatelor pentru forjare, tratamente termice și termochimice	154
			Pregătirea amestecului de formare	155
			Pregătirea producției	156
			Prelucrarea materialelor pentru garnitura de model	157
			Prelucrări neconvenționale	158
			Prelucrări prin deformare plastică	159
			Procedee de sudare prin presiune	160
			Procedee de sudare prin topire	161
			Producerea energiei în centrale electrice	162
			Programarea mașinilor unelte cu comandă numerică	163
			Proiectare asistată de calculator	164
			Proiectare CAD pentru construcții	165
			Realizarea de prezentări multimedia	166
			Realizarea desenelor în 2D	167
			Regimuri de așchiere	168
			Regimuri de așchiere la rectificare	169
			Repararea instalațiilor navale	170

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	
			Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor	171
			Reprezentarea pieselor mecanice	172
			Sănătatea și securitatea muncii	173
			Sănătatea și securitatea muncii la bordul navei	174
			SDV-uri pentru frezare, rabotare, mortezare	175
			SDV-uri pentru rectificare	176
			SDV-uri pentru strunjire	177
			SDV-uri specifice	178
			SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor	179
			Senzori	180
			Senzori și end-efectori	181
			Senzori și traductoare	182
			Sisteme de acționare	183
			Sisteme de acționare a mașinilor și utilajelor	184
			Sisteme de protecție pe mașini unelte cu comandă numerică	185
			Sisteme de transmitere a mișcării	186
			Sisteme de transport	187
			Sisteme mecanice	188
			Sisteme mecanice, pneumatice și hidraulice ale automobilului	189
			Sisteme mecatronice	190
			Sisteme și tehnologii de fabricație	191
			Solicitări și asamblări	192
			Stagii de pregătire practică – CDL clasa a IX-a	193
			Structura aparatelor de măsură și control	194
			Structuri metalografice	195
			Subansambluri specifice mijloacelor de măsură și control	196
			Ștanțe, modele și șabloane	197
			Tehnici de măsurare în domeniu	198
			Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	199
			Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice	200
			Tehnologia forării sondelor	201
			Tehnologia frezării, rabotării, mortezării	202
			Tehnologia informației și comunicării	203
			Tehnologia lucrărilor mecanice	204
			Tehnologia materialelor	205
			Tehnologia rectificării	206
			Tehnologia strunjirii	207
			Tehnologie generală electrotehnică	208
			Tehnologie generală în electronică-automatizări	209
			Tehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase	210
			Tehnologii de mecanică fină	211
			Tehnologii de prelucrare	212
			Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUNC	213
			Tehnologii de prelucrări la cald	214

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	
			Tehnologii neconvenționale	215
			Tractoare, mașini agricole, instalații zootehnice și forestiere	216
			Transportul, tratarea, depozitarea țițeiului	217
			Trasabilitatea proceselor în industria aeronautică	218
			Tratarea oțelului în afara cuptorului	219
			Trefilarea, sârmelor, tragerea barelor	220
			Turnarea continuă a oțelului	221
			Turnarea materialelor metalice	222
			Turnarea metalelor și aliajelor neferoase	223
			Ungerea sistemelor tehnice	224
			Utilaje portuare	225
			Utilaje specifice sectorului de laminare	226
			Utilaje specifice secțiilor de forjare, tratamente termice și termochimice	227
			Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare	228
			Utilaje și instalații conexe furnalului	229
			Utilaje și instalații conexe utilajelor de bază pentru elaborarea metalelor neferoase	230
			Utilaje, instalații și echipamente forestiere	231
			Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului	232
			Utilajul și tehnologia elaborării fontei	233
			Utilizarea aplicațiilor de tip CAD	234
			Utilizarea materiilor prime, materialelor și SDV-urilor specifice forjării și tratamentelor termice	235
			Utilizarea nomenclaturii navale	236
			Utilizarea nomenclaturii navale și amenajări portuare	237
			Uzarea mașinilor și utilajelor	238
			Verificarea funcționării echipamentelor radio, navigație și radiolocație ale aeronavei	239
			Verificarea metrologică și etalonarea mijloacelor de măsură	240
			Verificarea reparațiilor la aparatele de bord pentru aeronave	241
			Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă	242
			Zidirea cuptoarelor de încălzire și ardere	243
			Zidirea cuptoarelor de topire	244

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

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	
			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



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	
			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

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	
			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 termoelectrice	41
			Instrumentații la sonde	42
			Intervenții instrumentații și reparații sonde	43

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	
			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 irigații 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

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	
			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

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	
			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