

ANEXA 1: Domeniul MECANICĂ
ANEXA 1.5: MECANICĂ/MECANICĂ NAVE

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
	1. Mecanică	1.5. Mecanică/ Mecanică nave	ANEXA 1.5	
Liceu			Reprezentarea pieselor mecanice	1.
			Lăcătușerie generală	2.
			Organe de mașini	3.
			Tehnologie generală electrotehnică	4.
			Tehnologia lucrărilor mecanice	5.
			Tehnologie generală în electronică-automatizări	6.
			Măsurări neelectrice și electrice	7.
			Desen tehnic	8.
			Aționări hidraulice în mecatronică	9.
			Aționări pneumatice în mecatronică	10.
			Aerodinamica și structura aeronavei	11.
			Aeronava-sistem de zbor	12.
			Aparate de bord pentru aeronave	13.
			Aparate opticomecanice	14.
			Aparate și instalații de navigație	15.
			Aparatură birotică	16.
			Armarea navei	17.
			Asamblarea componentelor garniturii de model	18.
			Asamblarea corpului navei	19.
			Asamblarea navei	20.
			Asamblarea structurilor	21.
			Asamblarea structurilor metalice	22.
			Asamblarea unui sistem de calcul	23.
			Asamblări mecanice	24.
			Asigurarea calității	25.
			Asigurarea și controlul calității	26.
			Automate programabile	27.
			Automatizarea proceselor industriale	28.
			Automatizarea proceselor tehnologice	29.
			Automatizări industriale	30.
			Automobile	31.
			Autorități și legislație în transporturi	32.
			Bazele desenării asistate de calculator	33.
			Bazele electrotehnicii	34.
			Bazele procedeelor de prelucrare la cald	35.
			Bazele proceselor de asamblare	36.
			Calitatea prelucrărilor prin așchiere	37.
			Calitatea produselor în mecanică fină	38.
			Condiții de lucru la strunjire	39.
			Conducerea automobilului	40.
			Conducerea roboților industriali	41.
			Conducerea transportului și automobilului	42.
			Confecții metalice artisanale de uz casnic și gospodăresc	43.
			Confecționarea ochelarilor	44.
			Construcția aeronavelor	45.
			Construcția garniturilor de model	46.
			Construcția și funcționarea automobilelor	47.
			Construcția structurilor de aeronavă	48.
			Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	49.
		Construcția utilajului tehnologic	50.	

Liceu	1. Mecanică	Construcții metalice	51.
		Contracte și documente de transport	52.
		Controlul produselor forjate și tratate termic	53.
		Controlul produselor sudate	54.
		Coordonarea și monitorizarea transporturilor	55.
		Cuptoare industriale	56.
		Desen tehnic de instalații	57.
		Detectarea defectelor	58.
		Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice	59.
		Dispozitive de instalații de ridicat și transportat	60.
		Documentația tehnică în domeniul prelucrărilor la cald	61.
		Documentația tehnică specifică instalațiilor navale	62.
		Documentația tehnico-economică	63.
		Documentația tehnologică	64.
		Documentație tehnică	65.
		Documente de evidența activității	66.
		Echipamente automate de mecanică fină	67.
		Echipamente pentru extracție	68.
		Echipamente pentru foraj	69.
		Echipamentul pentru comprimare, transportul și depozitarea fluidelor	70.
		Elemente de bază privind interfața CAD	71.
		Elemente de construcția ale cuptoarelor industriale	72.
		Elemente de programare	73.
		Elemente de proiectare	74.
		Elemente de proiectare CAD a instalațiilor electrice	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 instalațiilor de la bordul navei	85.
		Exploatarea instalațiilor electrice	86.
		Exploatarea mașinilor, utilajelor și instalațiilor	87.
		Exploatarea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole	88.
		Exploatarea tehnică a mijloacelor de transport	89.
		Extracția țițeiului	90.
		Fabricația structurii aeronavelor	91.
		Finisarea produselor trase și trefilate	92.
		Geofizică de sondă	93.
		Hidraulică și electrohidraulică	94.
		Igiena și securitatea muncii	95.
		Instalații de ridicat și transportat	96.
		Instalații electrice navale	97.
		Instalații hidropneumatice	98.
		Instalații termoelectrice	99.
		Intervenții instrumentații și reparații sonde	100.
		Întocmirea documentației tehnice	101.

Liceu	1. Mecanică	Întreținere planificată	102.
		Întreținerea instalațiilor și echipamentelor electrice	103.
		Întreținerea și repararea corpului navei	104.
		Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice	105.
		Întreținerea și repararea mașinilor și utilajelor	106.
		Întreținerea și repararea produselor artizanale și a utilajelor specifice	107.
		Întreținerea și reparația structurii aeronavelor	108.
		Întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor	109.
		Întreținerea, diagnosticarea, repararea utilajelor și echipamentelor forestiere	110.
		Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice	111.
		Laminarea semifabricatelor	112.
		Laminarea țevilor la cald	113.
		Lansarea navei	114.
		Lansarea și urmărirea producției	115.
		Legislație navală	116.
		Legislație și normative de aviație	117.
		Lucrări de întreținere și reparații	118.
		Marinărie	119.
		Mașini de frezat, rabotat și mortezat	120.
		Mașini de înaltă productivitate	121.
		Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic	122.
		Mașini și instalații navale	123.
		Mașini și instalații pentru irigații și transport	124.
		Mașini și utilaje	125.
		Mașini și utilaje industriale	126.
		Mașini și utilaje specifice	127.
		Mașini unelte cu comandă numerică	128.
		Mașini unelte de rectificat	129.
		Mașini unelte pentru prelucrări la rece	130.
		Mașini unelte pentru strunjire	131.
		Mașini utilizate în modelărie	132.
		Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	133.
		Măsurări specifice în foraj-extracție	134.
		Măsurători tehnice la probele de recepție	135.
		Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	136.
		Matrițe	137.
		Mecanisme de mecanică fină	138.
		Mentenanța echipamentelor hidropneumatice	139.
		Mentenanța instalațiilor și echipamentelor aeronavelor	140.
		Mentenanța mașinilor unelte cu comandă numerică	141.
		Mentenanța sistemelor mecanice	142.
		Metalurgie generală	143.
		Mijloace de măsură pentru mărimi mecanice	144.
		Mijloace de măsurare pentru mărimi fizico-chimice	145.
		Mijloace de măsurare pentru mărimi electrice	146.
		Modelarea 3D	147.
		Montarea , vopsirea, ambalarea și transportul structurilor metalice	148.
		Montarea instalațiilor pe navă	149.

Liceu	1. Mecanică	Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice	150.
		Montarea și reglarea de măsură și control	151.
		Montarea și reglarea sculelor pe mașini unelte cu comandă numerică	152.
		Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	153.
		Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur	154.
		Motoare și instalații navale	155.
		Motoare și instalații pentru aeronave	156.
		Nave și mijloace de salvare a vieții pe apă	157.
		Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală	158.
		Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei	159.
		Norme de protecția muncii.PSI și protecția mediului	160.
		Operații și echipamente pentru manipularea mărfurilor	161.
		Operații tehnologice de forjare, tratamente termice și termochimice	162.
		Organe de mașini	163.
		Organe de mașini și asamblări	164.
		Organe de mașini și solicitări	165.
		Organizare și legislație metrologică	166.
		Organizarea activității unităților de exploatare , întreținere și reparare a utilajelor pentru terasamente și cale	167.
		Planificarea și organizarea producției	168.
		Pneumatică și electropneumatică	169.
		Precizia de prelucrare pe MUCN	170.
		Pregătire semifabricatelor pentru forjare, tratamente termice și termochimice	171.
		Pregătirea amestecului de formare	172.
		Pregătirea producției	173.
		Prelucrarea materialelor pentru garnitura de model	174.
		Prelucrări neconvenționale	175.
		Prelucrări prin deformare plastică	176.
		Procedee de sudare prin presiune	177.
		Procedee de sudare prin topire	178.
		Producerea energiei în centrale electrice	179.
		Proiectare asistată de calculator	180.
		Proiectare CAD pentru construcții*	181.
		Realizarea de prezentări multimedia	182.
		Realizarea desenelor în 2D*	183.
		Regimuri de așchiere	184.
		Regimuri de așchiere la rectificare	185.
		Repararea cadrului și caroseriei	186.
		Repararea instalațiilor navale	187.
		Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor	188.
		Sănătatea și securitatea muncii	189.
		Sănătatea și securitatea muncii la bordul navei	190.
		SDV-uri pentru frezare , rabotare, mortezare	191.
		SDV-uri pentru rectificare	192.
		SDV-uri pentru strunjire	193.
		SDV-uri specifice	194.
		SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor	195.

Liceu	1. Mecanică	Senzori	196.
		Senzori și end-efectori	197.
		Senzori și traductoare	198.
		Sisteme de acționare a mașinilor și utilajelor	199.
		Sisteme de protecție pe mașini unelte cu comandă numerică	200.
		Sisteme de transmitere a mișcării	201.
		Sisteme de transport	202.
		Sisteme mecanice	203.
		Sisteme mecanice, pneumatice și hidraulice ale automobilului	204.
		Sisteme mecatronice	205.
		Sisteme și tehnologii de fabricație	206.
		Solicitări și asamblări	207.
		Stagii de pregătire practică – CDL clasa a IX-a	208.
		Ștanțe, modele și șabloane	209.
		Structura aparatelor de măsură și control	210.
		Structuri metalografice	211.
		Subansambluri specifice mijloacelor de măsură și control	212.
		Tehnici de măsurare în domeniu	213.
		Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	214.
		Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice	215.
		Tehnologia forării sondelor	216.
		Tehnologia frezării, rabotării, mortezării	217.
		Tehnologia informației și comunicării	218.
		Tehnologia materialelor	219.
		Tehnologia rectificării	220.
		Tehnologia strunjirii	221.
		Tehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase	222.
		Tehnologii de mecanică fină	223.
		Tehnologii de prelucrare	224.
		Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUNC	225.
		Tehnologii de prelucrări la cald	226.
		Tehnologii neconvenționale	227.
		Tractoare, mașini agricole, instalații zootehnice și forestiere	228.
		Transportul, tratarea, depozitarea țițeiului	229.
		Trasabilitatea proceselor în industria aeronautică	230.
		Tratarea oțelului în afara cuptorului	231.
		Trefilarea, sârmelor, tragerea barelor	232.
		Turnarea continuă a oțelului	233.
		Turnarea materialelor metalice	234.
		Turnarea metalelor și aliajelor neferoase	235.
		Utilaje și instalații conexe utilajelor de bază pentru elaborarea metalelor neferoase	236.
		Ungerea sistemelor tehnice	237.
		Utilaje , instalații și agregate pentru lucrări de terasamente și cale	238.
		Utilaje de ridicat și transportat	239.
Utilaje portuare	240.		
Utilaje și instalații conexe furnalului	241.		
Utilaje specifice secțiilor de forjare, tratamente termice și termochimice	242.		
Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare	243.		
Utilaje specifice sectorului de laminare	244.		

Liceu	1. Mecanică	Utilaje, instalații și echipamente forestiere	245.
		Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului	246.
		Utilajul și tehnologia elaborării fontei	247.
		Utilizarea aplicațiilor de tip CAD	248.
		Utilizarea materiilor prime, materialelor și SDV-urilor specifice forjării și tratamentelor termice	249.
		Utilizarea nomenclaturii navale	250.
		Utilizarea nomenclaturii navale și amenajări portuare	251.
		Uzarea mașinilor și utilajelor	252.
		Verificarea funcționării echipamentelor radio, navigație și radiolocație ale aeronavei	253.
		Verificarea metrologică și etalonarea mijloacelor de măsură	254.
		Verificarea reparațiilor la aparatele de bord pentru aeronave	255.
		Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă	256.
		Vopsirea automobilelor	257.
		Zidirea cuptoarelor de încălzire și ardere	258.
		Zidirea cuptoarelor de topire	259.
Învățământ profesional de 3 ani		Reprezentarea pieselor mecanice	260.
		Lăcătușerie generală	261.
		Organe de mașini	262.
		Tehnologie generală electrotehnică	263.
		Tehnologia lucrărilor mecanice	264.
		Tehnologie generală în electronică-automatizări	265.
		Măsurări neelectrice și electrice	266.
		Desen Tehnic	267.
		Sănătatea și securitatea muncii	268.
		Automatizări industriale	269.
		Bazele proceselor de asamblare	270.
		Calitatea prelucrărilor prin așchiere	271.
		Calitatea produselor în mecanica fină	272.
		Desen tehnic de specialitate	273.
		Dispozitive și instalații de ridicat și transportat	274.
		Documentația tehnică	275.
		Electrotehnică aplicată	276.
		Electrotehnică și măsurări electrice	277.
		Identificarea organelor de mașini	278.
		Mașini și utilaje	279.
		Mașini unelte pentru prelucrări la rece	280.
		Măsurări electrice	281.
		Mecanisme de mecanica fină	282.
		Mentenanța sistemelor mecanice	283.
		Noțiuni generale de hidraulică și termotehnică aplicată	284.
		Operații termice	285.
		Organe de mașini	286.
		Organe de mașini și mecanisme	287.
		Organe de mașini și solicitări	288.
		Prelucrarea materialelor și semifabricatelor	289.
		Sisteme mecanice	290.
		Solicitări și asamblări	291.
		Stagiu de pregătire practică – CDL	292.
	Tehnologii de mecanică fină	293.	
	Tehnologii în mecanică de motoare	294.	
	Utilaje de ridicat și transportat	295.	
	Asamblarea corpului navei	296.	

Învățământ profesional de 3 ani	1. Mecanică	Asamblarea structurilor	297.
		Bazele electrotehnicii	298.
		Condiții de lucru la strunjire	299.
		Conducerea mașinilor și utilajelor portuare	300.
		Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	301.
		Construcția utilajului tehnologic	302.
		Construcții metalice	303.
		Controlul produselor sudate	304.
		Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice	305.
		Documente de evidență a activității	306.
		Echipamentul pentru comprimarea, transportul și depozitarea fluidelor	307.
		Elaborarea documentației de realizare a produselor	308.
		Elemente de programare	309.
		Executarea componentelor structurilor metalice	310.
		Executarea construcțiilor metalice speciale	311.
		Executarea elementelor de structură ale corpului navei, a secțiilor plane și de volum	312.
		Executarea operațiilor și produselor pe mașini de prelucrare mecanică	313.
		Exploatarea instalațiilor de la bordul navei	314.
		Exploatarea și întreținerea utilajelor de manipulare și transport	315.
		Instalații de ridicat și transportat	316.
		Instalații electrice navale	317.
		Întreținerea și repararea corpului navei	318.
		Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice	319.
		Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice	320.
		Lansarea navei	321.
		Mașini de frezat, rabotat și mortezat	322.
		Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic	323.
		Mașini și instalații de ridicat și transportat portuare	324.
		Mașini și instalații navale	325.
		Mașini și utilaje specifice	326.
		Mașini unelte de rectificat	327.
		Mașini unelte pentru strunjire	328.
		Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	329.
		Matrițe	330.
		Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	331.
		Măsurători tehnice la probele de recepție	332.
		Mentenanța echipamentelor hidropneumatice	333.
		Montarea instalațiilor pe navă	334.
		Montarea structurilor metalice	335.
		Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice	336.
		Montarea și reglarea aparatelor de măsură și control	337.
Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	338.		
Nomenclatură navală	339.		
Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală	340.		
Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei	341.		

Învățământ profesional de 3 ani	1. Mecanică	Norme de protecția muncii și PSI pentru activitatea portuară	342.
		Precizia de prelucrare pe MUCN	343.
		Procedee de sudare prin presiune	344.
		Procedee de sudare prin topire	345.
		Regimuri de așchiere	346.
		Regimuri de așchiere la rectificare	347.
		Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor	348.
		SDV-uri pentru frezare, rabotare, mortezare	349.
		SDV-uri pentru rectificare	350.
		SDV-uri pentru strunjire	351.
		SDV-uri specifice	352.
		SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor	353.
		Stagiu de pregătire practică - CDL	354.
		Structura aparatelor de măsură și control	355.
		Ștanțe, modele și șabloane	356.
		Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	357.
		Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice	358.
		Tehnologia frezării, rabotării, mortezării	359.
		Tehnologia rectificării	360.
		Tehnologia strunjirii	361.
Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUCN	362.		
Utilajul și tehnologia elaborării fontei	363.		
Utilizarea nomenclaturii navale	364.		
Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă	365.		
Stagii de pregătire practică	Aparate de bord pentru aeronave	366.	
	Aparate opticomecanice	367.	
	Aparatură de birotică	368.	
	Asamblarea corpului navei	369.	
	Asamblarea structurilor	370.	
	Automobile	371.	
	Bazele electrotehnicii	372.	
	Condiții de lucru la strunjire	373.	
	Conducerea automobilului	374.	
	Conducerea mașinilor și utilajelor portuare	375.	
	Conducerea tractorului și automobilului	376.	
	Confecții metalice artizanale de uz casnic și gospodăresc	377.	
	Confecționarea ochelarilor	378.	
	Construcția aeronavelor	379.	
	Construcția și funcționarea automobilelor	380.	
	Construcția tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	381.	
	Construcția utilajului tehnologic	382.	
	Construcții metalice	383.	
	Controlul produselor forjate și tratate termic	384.	
	Controlul produselor sudate	385.	
	Diagnosticarea și reglarea echipamentelor hidropneumatice	386.	
	Documente de evidența activității	387.	
	Echipamente automate de mecanică fină	388.	
	Echipamente pentru extracție	389.	
	Echipamente pentru foraj	390.	
	Echipamentul pentru comprimare, transportul și depozitarea fluidelor	391.	
	Elaborarea documentației de realizare a produselor	392.	

Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	Elemente de construcția ale cuptoarelor industriale	393.
		Elemente de programare	394.
		Executarea componentelor structurilor metalice	395.
		Executarea construcțiilor metalice speciale	396.
		Executarea elementelor de structură ale corpului navei, a secțiilor plane și de volum	397.
		Executarea elementelor și asamblarea lor în instalații de tubulatură	398.
		Executarea operațiilor și produselor pe mașini de prelucrare mecanică	399.
		Executarea pieselor optice	400.
		Exploatarea ambarcațiunilor	401.
		Exploatarea instalațiilor de la bordul navei	402.
		Exploatarea și întreținerea utilajelor de manipulare și transport	403.
		Exploatarea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole	404.
		Extracția gazelor naturale	405.
		Extracția șteiului	406.
		Fabricația structurii aeronavelor	407.
		Finisarea produselor trase și trefilate	408.
		Geofizică de sondă	409.
		Instalații de ridicat și transportat	410.
		Instalații electrice navale	411.
		Instalații termoelectrice	412.
		Instrumentații la sonde	413.
		Intervenții instrumentații și reparații sonde	414.
		Intervenții și reparații la sonde de gaze	415.
		Întreținerea și repararea corpului navei	416.
		Întreținerea și repararea instalațiilor hidraulice și pneumatice	417.
		Întreținerea și repararea produselor artisanale și a utilajelor specifice	418.
		Întreținerea și reparația structurii aeronavelor	419.
		Întreținerea, diagnosticarea și repararea automobilelor	420.
		Întreținerea, diagnosticarea, repararea utilajelor și echipamentelor forestiere	421.
		Întreținerea, repararea și consolidarea structurilor metalice	422.
		Laminarea semifabricatelor	423.
		Laminarea țevilor la cald	424.
		Lansarea navei	425.
		Legislație navală	426.
		Mașini de frezat, rabotat și mortezat	427.
		Mașini și dispozitive specifice executării construcțiilor metalice și utilajului tehnologic	428.
		Mașini și instalații de ridicat și transportat portuare	429.
		Mașini și instalații navale	430.
		Mașini și instalații pentru irigații și transport	431.
		Mașini și instalații pentru modelărie	432.
		Mașini și utilaje specifice	433.
		Mașini unelte de rectificat	434.
		Mașini unelte pentru strunjire	435.
		Materiale specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	436.
		Matrițe	437.
		Măsurarea parametrilor specifici agregatelor rotative	438.

Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	Măsurări specifice în foraj-extracție	439.
		Măsurători tehnice la probele de recepție	440.
		Mentenanța echipamentelor hidropneumatice	441.
		Mentenanța instalațiilor și echipamentelor aeronavelor	442.
		Montarea instalațiilor pe navă	443.
		Montarea structurilor metalice	444.
		Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor hidropneumatice	445.
		Montarea și reglarea aparatelor de măsură și control	446.
		Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice	447.
		Montarea, întreținerea și repararea agregatelor rotative aferente instalației cazanului de abur	448.
		Motoare și instalații pentru aeronave	449.
		Nave și mijloace de salvare a vieții pe apă	450.
		Nomenclatura navală	451.
		Norme de prevenire a poluării apelor și legislație navală	452.
		Norme de protecția muncii și primul ajutor la bordul navei	453.
		Norme de protecția muncii și PSI pentru activitatea portuară	454.
		Operații de forjare, tratament termic și termochimic	455.
		Organizarea activității unităților de exploatare , întreținere și reparare a utilajelor pentru terasamente și cale	456.
		Precizia de prelucrare pe MUCN	457.
		Procedee de sudare prin presiune	458.
		Procedee de sudare prin topire	459.
		Producerea energiei în centrale electrice	460.
		Regimuri de așchiere	461.
		Regimuri de așchiere la rectificare	462.
		Repararea cadrului și caroseriei	463.
		Repararea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor și instalațiilor	464.
		Sănătatea și securitatea muncii la bordul navei	465.
		SDV-uri pentru frezare , rabotare, mortezare	466.
		SDV-uri pentru rectificare	467.
		SDV-uri pentru strunjire	468.
		SDV-uri specifice	469.
		SDV-uri utilizate în producția artizanală și prestarea serviciilor	470.
		Structura aparatelor de măsură și control	471.
		Ștanțe, modele și șabloane	472.
		Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	473.
		Tehnologia de prelucrare a componentelor tâmplăriei de aluminiu și mase plastice	474.
		Tehnologia executării formelor de turnare	475.
		Tehnologia executării garniturii de model	476.
		Tehnologia forării sondelor	477.
		Tehnologia frezării, rabotării, mortezării	478.
		Tehnologia rectificării	479.
		Tehnologia strunjirii	480.
		Tehnologia turnării materialelor metalice	481.
		Tehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase	482.
		Tehnologii de prelucrare și SDV-uri pentru MUNC	483.
		Transportul și distribuția gazelor naturale	484.

Stagii de pregătire practică	1. Mecanică	Transportul, tratarea, depozitarea țiteiului	485.
		Tratarea oțelului în afara cuptorului	486.
		Trefilarea, sârmelor, tragerea barelor	487.
		Turnarea continuă a oțelului	488.
		Turnarea metalelor și aliajelor neferoase	489.
		Utilaje de forjare, tratament termic și termochimic	490.
		Utilaje pentru lucrări de cale	491.
		Utilaje specifice sectorului de laminare	492.
		Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare	493.
		Utilaje și instalații conexe furnalului	494.
		Utilaje și instalații conexe utilajelor de bază pentru elaborarea metalelor neferoase	495.
		Utilaje, instalații și agregate pentru lucrări de terasamente	496.
		Utilaje, instalații și echipamente forestiere	497.
		Utilajul și tehnologia de elaborare a oțelului	498.
		Utilajul și tehnologia elaborării fontei	499.
		Utilizarea nomenclaturii navale	500.
		Vitalitatea navei și salvarea vieții pe apă	501.
		Vopsirea automobilelor	502.
		Zidirea cuptoarelor de încălzire și ardere	503.
		Zidirea cuptoarelor de topire	504.