

Anexa 3 – pe baza Planurilor-cadru aprobate prin O.M.E.C. nr.3008/05.01.2005 și a curriculumului aprobat prin O.M.E.C. nr. 4705/29.07.2005

**Modulul principal de specialitate din aria curriculară “Tehnologii” corespunzător fiecărei calificări profesionale, pentru admiterea absolvenților anului de completare în ciclul superior al liceului – filiera tehnologică, ruta de profesionalizare prin școala de arte și meserii și anul de completare**

Nr. crt.	Domeniul	Calificarea profesionala Nivel 1	Calificarea profesională Nivelul 2	Modulul principal de specialitate din aria curriculară “Tehnologii”/clasa a XI-a anul de completare	Calificarea profesională Nivelul 3	
1.	<b>Mecanică</b>	Lucrător în lăcătușerie mecanică structuri	Lăcătuș construcții metalice și utilaj tehnologic	Executarea construcțiilor metalice	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
2.			Lăcătuș construcții navale	Intretinerea si repararea corpului navei	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
3.			Tubulator naval	Executarea elementelor si asamblarea lor in instalatii de tubulatura	Tehnician transporturi	
4.			Lăcătuș construcții structuri aeronave	Fabricația structurii aeronavelor	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician aviație	
5.			Constructor-montator de structuri metalice	Executarea unei construcții metalice	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
6.			Confectioner tâmplărie din aluminiu și mase plastice	Montarea tâmplăriei din aluminiu și mase plastice		
7.			Lăcătuș mecanic prestări servicii	Confecții metalice artizanale, de uz casnic și gospodăresc		
8.				Tinichigiu vopsitor auto	Repararea cadrului și a caroseriei	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician transporturi
9.		Lucrător în prelucrări la rece	Strungar	Prelucrări și tehnologii de prelucrare prin așchiere pe strung	Tehnician prelucrări mecanice Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician operator roboți industriali	
10.				Frezor-rabotor-mortezor		Mașini-unelte utilizate la prelucrarea prin frezare-rabotare-mortezare
11.				Rectificator		Prelucrări și tehnologii de prelucrare prin rectificare
12.				Sculer matrițer		Construcția și tehnologia de execuție a matrițelor

13.	Lucrător în prelucrări la cald	Sudor	Sudarea și tăierea cu flacără de gaze	Tehnician prelucrări la cald Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații
14.		Turnător	Executarea manuală a formelor de turnare	
15.		Forjor-tratamentist	Executarea operațiilor tehnologice de forjare, tratamente termice și termochimice	
16.		Modelier	Construcția garniturilor de model	
17.	Lucrător în obținerea și prelucrarea metalelor	Furnalist	Tehnologia de elaborare a fontei	Tehnician prelucrări la cald
18.		Oțelar	Elaborarea oțelului în convertizoare LD	
19.		Metalurgist neferoase	Tehnologii de elaborare a aliajelor neferoase	
20.		Laminorist	Laminarea semifabricatelor și profilelor	
21.		Trefilator trăgător	Utilaje specifice secțiilor de tragere trefilare	
22.		Constructor cuptoare metalurgice	Executarea elementelor de construcție ale cuptoarelor industriale	
23.	Lucrător în mecanică de montaj, întreținere și reparații	Mecanic utilaje și instalații în industrie	Tehnologia asamblării organelor pentru conducerea și circulația fluidelor	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician operator roboți industriali
24.		Mecanic agregate rotative termoenergetice	Montarea, întreținerea și repararea turbinelor cu abur/gaze și instalațiilor auxiliare	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații
25.		Mecanic instalații hidraulice și pneumatice	Montarea și punerea în funcțiune a instalațiilor hidropneumatice	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician operator roboți industriali
26.		Mecanic aeronave	Întreținerea și reparația instalațiilor și echipamentelor pentru aeronave	Tehnician aviație
27.		Mecanic exploatare miniere	Exploatarea și întreținerea instalațiilor de transport minier	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații
28.		Mecanic echipamente pentru foraj extracție	Echipamentul mecanic de foraj	
29.	Lucrător în mecanică de motoare	Mecanic motoare termice	Întreținerea și repararea instalațiilor auxiliare	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician transporturi
30.		Motorist nave	Exploatarea mașinilor și instalațiilor navale	

31.			Mecanic motoare aeronave	Constructia si functionarea sistemelor de propulsie ale aeronavelor	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician aviație Tehnician transporturi	
32.			Mecanic auto	Întreținerea și repararea automobilului	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații Tehnician transporturi	
33.		Lucrător în mecanică fină;	Mecanic de mecanică fină	Montarea , reglarea aparatelor de măsură	Tehnician metrolog	
34.			Optician montator aparatură optico-mecanică	Executarea pieselor optice	Tehnician operator roboți industriali	
35.			Bijutier	Materiale utilizate in bijuterie		
36.		Lucrător în foraj, extracție, tratare petrol și gaze	Sondor foraj	Tubarea si cimentarea sondelor	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
37.			Operator lucrări speciale sonde	Lucrări speciale la sonde		
38.			Operator la extracția, tratarea și transportul țiteiului	Tehnologii moderne de extracție a țiteiului		
39.			Operator la extracția, tratarea, transportul și distribuția gazelor	Extracția gazelor naturale		
40.		Lucrător mașinist utilaje;	Mașinist utilaje cale și terasamente	Exploatarea și întreținerea utilajelor, instalațiilor și agregatelor pentru lucrări de terasamente	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
41.			Mașinist utilaje portuare	Exploatarea mașinilor și utilajelor portuare	Tehnician transporturi	
42.		Lucrător în marină	Marinar	Executarea manevrelor cu navele	Tehnician transporturi	
43.		Lucrător în mecanică agricolă și forestieră	Mecanic agricol	Diagnosticarea si repararea tractoarelor si masinilor agricole	Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
44.			Mecanic forestier*)	-		
45.	<b>Electromecanică</b>	Lucrător operator în energetică	Operator cazane, turbine cu aburi, instalații auxiliare și de termoficare.	Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune	Tehnician electromecanic	
46.				Operator în centrale hidroelectrice		Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune
47.		Lucrător în electromecanică	Electromecanic instalații și aparatură de bord aeronave	Întreținerea și repararea echipamentelor electrice pentru aeronave	Tehnician instalații de bord (avion)	
48.				Electromecanic utilaje și instalații industriale	Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune	Tehnician electromecanic
49.				Electromecanic nave	Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune	

50.			Electromecanic material rulant	Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune	
51.			Electromecanic centrale electrice	Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune	
52.			Electromecanic utilaje și instalații comerciale, electrocasnice și din industria alimentară	Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune	Tehnician electromecanic
53.			Frigotehnist	Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune	
54.		Lucrător feroviar	Lucrător de trafic feroviar	Utilizarea construcțiilor și instalațiilor în transportul feroviar	Tehnician electromecanic
55.			Agent comercial feroviar	Utilizarea construcțiilor și instalațiilor în transportul feroviar	Tehnician transporturi
56.	<b>Electronică automatizări</b>	Lucrător în electronică, automatizări	Electronist aparate și echipamente pentru radio și TV	Circuite electronice digitale	Tehnician audio-video Tehnician electronist
57.			Electronist aparate și echipamente de automatizări	Circuite electronice digitale	Tehnician electronist
58.			Electronist aparate și echipamente de electronică profesională	Circuite electronice digitale	
59.			Electronist rețele de telecomunicații	Circuite electronice digitale	
60.			Operator producție și exploatare film	Tehnologia filmului	Tehnician producție film și televiziune
61.	<b>Chimie industrială</b>	Lucrător în chimie industrială	Operator industria chimică anorganică	Controlul calității producției	Tehnician în chimie industrială
62.			Operator industria chimică organică		
63.			Operator industria de medicamente și produse cosmetice		
64.			Operator industria de prelucrare a țiteiului și petrochimie		
65.			Operator fabricarea și prelucrarea polimerilor		
66.			Operator fabricarea și prelucrarea celulozei și hârtiei		
67.	<b>Electric</b>	Lucrător în electrotehnică	Electrician constructor	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	Tehnician electrotehnist
68.			Electrician exploatare miniere	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	
69.			Electrician nave	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	
70.			Electrician exploatare medie și joasă tensiune	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	

71.			Electrician în instalații energetice	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	
72.			Electrician echipamente pentru foraj - extracție	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	
73.			Electrician electronist auto	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	
74.			Confecționar produse electrotehnice	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	
75.			Electrician de întreținere și reparații în industria mică	Montarea și utilizarea mașinilor electrice	
76.	<b>Construcții și lucrări publice</b>	Lucrător în structuri pentru construcții	Constructor structuri monolite	Lucrări de fundații	Tehnician în construcții și lucrări publice
77.			Fierar betonist – montator prefabricate	Utilizarea prefabricatelor din beton armat	
78.			Zidar- pietrar-tencuitor	Materiale pentru zidării și tencuieli	
79.			Dulgher –tâmplar-parchetar	Montarea tâmplăriei	
80.		Lucrător finisor pentru construcții	Mozaicar – montator placaje	Pardoseli din plăci	
81.			Zugrav, ipsosar, vopsitor, tapetar	Materiale pentru finisaj	
82.		Lucrător instalator pentru construcții	Instalator instalații tehnico - sanitare și de gaze	Instalații interioare de apă	Tehnician instalator pentru construcții
83.			Instalator instalații încălzire centrală	Instalații interioare de încălzire centrală	
84.			Instalator instalații de ventilare și de condiționare	Aparate și echipamente de ventilare	
85.			Instalator rețele de distribuție locale și magistrale de gaze	Procedee de îmbinare în rețele de gaze	
86.	Lucrător în izolații	Izolator	Hidroizolații la acoperișuri	Tehnician în construcții și lucrări publice	
87.	Lucrător pentru drumuri și căi ferate	Constructor căi ferate	Lucrări de infrastructură, consolidarea și întreținerea terasamentelor		
88.		Constructor drumuri și poduri	Execuția infrastructurii pe tip de drumuri și poduri		
89.		Constructor lucrări hidrotehnice	Execuția lucrărilor de suprastructură la construcții hidrotehnice		
90.	<b>Agricultură</b>	Lucrător în gospodărie agroturistică	Lucrător în agroturism	Tehnologia de creștere a animalelor	Tehnician în agricultură Tehnician agromontan Tehnician în agroturism
91.			Lucrător în agricultură și în gospodărie ecologică	Particularități tehnologice ale culturilor de câmp în condiții ecologice	
92.		Lucrător în cultura plantelor	Horticultor	Tehnologii de cultură a speciilor legumicole	

93.			Agricultor culturi de câmp	Particularitățile morfologice, biologice și cerințele față de climă și sol ale culturilor de câmp	Tehnician în agricultură
94.			Agricultor montan	Cultura plantelor de câmp în zona montană	Tehnician agromontan
95.		Lucrător în creșterea animalelor	Zootehnist	Tehnologii specifice de creștere a rumegătoarelor	Tehnician veterinar Tehnician în agricultură Tehnician agromontan
96.	Apicultor-sericicultor*)		-		
97.	Lucrător în creșterea și prelucrarea peștelui		Tehnologia creșterii peștilor		
98.	<b>Silvicultură</b>	Lucrător în silvicultură și exploatarea forestiere;	Pădurar	Regenerarea și îngrijirea arboretelor	Tehnician în silvicultură și exploatarea forestiere
99.	<b>Comerț</b>	Lucrător în comerț	Recepționar – distribuitor	Informarea clientului și argumentarea vânzării	Tehnician în activități de comerț
100.			Comerciant-vânzător mărfuri alimentare		
101.			Comerciant-vânzător mărfuri nealimentare		
102.	<b>Turism și alimentație</b>	Lucrător în hoteluri	Lucrător hotelier	Promovarea produselor și serviciilor	Tehnician în hotelărie
103.		Lucrător în alimentație;	Ospătar (chelner) vânzător în unități de alimentație		Tehnician în gastronomie Organizator banqueting
104.			Cofetar – patiser		
105.			Bucătar		
106.	<b>Industria alimentară</b>	Lucrător în morărit și panificație	Morar-silozar	Aprecierea valorii nutritive a alimentelor	Tehnician în industria alimentară
107.			Brutar –patiser –preparator produse făinoase		
108.		Lucrător în prelucrare carne, pește, lapte, legume și fructe	Preparator produse din carne și pește		
109.			Operator în prelucrarea legumelor și fructelor		
110.			Preparator produse din lapte		
111.		Lucrător în industria alimentară extractivă	Operator în industria uleiului, zahărului și produselor zaharoase		
112.		Lucrător în industria alimentară fermentativă	Operator în industria fermentativă		
113.	<b>Fabricarea produselor din lemn</b>	Lucrător în fabricarea produselor semifinite din lemn	Operator la producerea semifabricatelor pe bază de lemn	Uscarea și prelucrarea furnirelor	Tehnician în prelucrarea lemnului
114.		Lucrător în fabricarea produselor semifinite din lemn	Operator la fabricarea cherestelei	Tehnologii și utilaje folosite în hala de fabricație	
115.		Lucrător în tâmplărie	Tâmplar universal	Reprezentarea produselor de mobilier	

116.			Tapiter – plăpumar – saltelar	Reprezentarea produselor de mobilier	
117.		Lucrător în sculptură	Sculptor- intarsier	Prelucrarea mecanică a reperelor din lemn masiv	
118.	<b>Industria textilă și pielărie</b>	Lucrător în filatură-țesătorie	Filator	Utilajul și tehnologia filării	Tehnician în industria textilă
119.			Țesător	Utilajul și tehnologia țeserii	
120.		Lucrător în finisarea textilelor și a pielii	Finisor produse textile	Colorarea materialelor textile	Tehnician în industria pielăriei
121.			Finisor piele	Finisarea pielii și blănurilor	
122.		Lucrător în tricotaje-confecții	Tricoter –confectioner	Confecționarea produselor din tricot	Tehnician în industria textilă
123.			Confectioner produse textile	Prelucrarea reperelor produselor textile	
124.			Croitor îmbrăcăminte după comandă	Contruirea tiparelor și a șabloanelor pentru îmbrăcăminte	
125.		Lucrător în confecții piele și înlocuitori	Cizmar	Confecționarea ansamblului superior pentru încălțăminte la comandă	Tehnician în industria pielăriei
126.	Confectioner articole din piele și înlocuitori		Confecționarea ansamblului superior		
127.	Confectioner îmbrăcăminte din piele și înlocuitori		Asamblarea reperelor articolelor de îmbrăcăminte		
128.	Marochiner		Confecționarea articolelor de marochinărie ușoară		
129.	<b>Tehnici poligrafice</b>	Lucrător poligraf	Operator montaj copiat tipar de probă	Montaj	Tehnician poligraf
130.			Tipăritor ofset	Mașini de tipar offset	
131.			Legător	Mașini pentru finisare	
132.	<b>Estetica și igiena corpului omenesc</b>	Lucrător pentru estetica și igiena corpului omenesc	Frizer - coafor –manichiurist –pedichiurist	Tunsori	Coafor stilist
133.	<b>Materiale de construcții</b>	Lucrător în industria ceramicii	Operator în industria ceramicii brute	Fasonarea produselor de ceramică brută	Tehnician în industria materialelor de construcții
134.			Operator ceramică fină	Fasonarea produselor de ceramică fină	
135.		Lucrător în industria lianților	Operator lianți și prefabricate	Calcinarea calcarului	
136.		Lucrător în industria sticlei	Sticlar	Finisarea articolelor de sticlă	

\*) – calificările notate cu „\* ” se vor aplica începând cu anul școlar 2006-2007