



Nr. 37380 / 10.09.2019



### PRECIZĂRI

referitoare la aplicarea nomenclatoarelor calificărilor profesionale pentru care se asigură pregătirea prin învățământul preuniversitar și ordinele de ministru în vigoare privind planurile de învățământ și programele școlare pentru anul școlar 2019-2020

În anul școlar 2019-2020, aplicarea nomenclatoarelor calificărilor profesionale pentru care se asigură pregătirea prin învățământul preuniversitar se face după cum urmează:

1. pentru calificările ce se pot obține în urma certificării, la absolvirea învățământului profesional, se aplică prevederile H.G. nr. 1555/ 09.12.2009, anexa 1, ale OMEN 4435/29.08.2014 și H.G. nr. 918/20.11.2013 completată și modificată cu H.G. nr. 567/15.07.2015 și H.G. nr. 132/21.03.2018.
2. pentru calificările ce se pot obține în urma certificării, la finalizarea stagiilor de pregătire practică după absolvirea ciclului inferior al liceului tehnologic, se aplică prevederile H.G. nr. 1555/09.12.2009, H.G. nr. 918/20.11.2013 completată și modificată cu H.G. nr. 567/15.07.2015 și H.G. nr. 132/21.03.2018 și OMEN nr. 4421/27.08.2014.
3. pentru calificările ce se pot obține în urma certificării, la absolvirea ciclului superior al liceului tehnologic, se aplică prevederile H.G. nr. 866/13.08.2008 și H.G. nr. 918/20.11.2013 completată și modificată cu H.G. nr. 567/15.07.2015 și H.G. nr. 132/21.03.2018.
4. pentru calificările ce se pot obține în urma certificării, la absolvirea școlii postliceale, se aplică prevederile H.G. nr. 866/13.08.2008 și H.G. nr. 918/20.11.2013 completată și modificată cu H.G. nr. 567/15.07.2015 și H.G. nr. 132/21.03.2018.
5. pentru calificările ce se pot obține în urma certificării, la absolvirea școlii de maiștri, se aplică prevederile H.G. nr. 866/13.08.2008 și H.G. nr. 918/20.11.2013 completată și modificată cu H.G. nr. 567/15.07.2015 și H.G. nr. 132/21.03.2018.

ordinele de ministru privind planurile de învățământ și programele școlare care se aplică în anul școlar 2019-2020 sunt prezentate în anexă.

**DIRECTOR GENERAL DGÎSSEP,**  
Corina MARIN

  
**INSPECTOR GENERAL**  
Dragoș Ionel COSMA

**DIRECTOR CNDIPT,**  
Dalia-Maria MIRCEA-DĂRĂMUȘ

  
**INSPECTOR DE SPECIALITATE,**  
Carmen RĂILEANU



**I. Ordinele de ministru în vigoare pentru anul școlar 2019 - 2020  
privind planurile de învățământ și programele școlare pe ani de studii/calificări profesionale  
pentru care se asigură pregătirea prin învățământul preuniversitar – învățământ de zi**

La clasa a IX-a, ciclul inferior al liceului – filiera tehnologică, unde pregătirea se realizează pe domenii de pregătire de bază, se aplică:

- Planul – cadru de învățământ aprobat prin OMECI nr. 3411 din 16.03.2009;
- Planurile de învățământ aprobate prin OMENCS nr. 4457 din 05.07.2016 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programele școlare pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii, precum și pentru stagiile de pregătire practică – curriculum în dezvoltare locală CDL aprobate prin OMENCS nr. 4457 din 05.07.2016.

Nr. crt.	Domeniul de pregătire de bază	Nr. ordin ministru pentru programă școlară
1.	Mecanică	4457/05.07.2016
2.	Electromecanică	4457/05.07.2016
3.	Electronică automatizări	4457/05.07.2016
4.	Electric	4457/05.07.2016
5.	Chimie industrială	4457/05.07.2016
6.	Materiale de construcții	4457/05.07.2016
7.	Construcții, instalații și lucrări publice	4457/05.07.2016
8.	Industrie textilă și pielărie	4457/05.07.2016
9.	Fabricarea produselor din lemn	4457/05.07.2016
10.	Tehnici poligrafice	4457/05.07.2016
11.	Producție media <sup>1</sup>	4457/05.07.2016
12.	Agricultură	4457/05.07.2016
13.	Industrie alimentară	4457/05.07.2016
14.	Silvicultură	4457/05.07.2016
15.	Protecția mediului	4457/05.07.2016
16.	Comerț/Economic <sup>2</sup>	4457/05.07.2016
17.	Turism și alimentație	4457/05.07.2016
18.	Estetica și igiena corpului omenesc	4457/05.07.2016

<sup>1</sup> Unitățile de învățământ care au plan de școlarizare pentru calificarea de nivel 4 „Tehnician operator procesare text/imagine” aplică la clasa a IX-a, planul de învățământ corespunzător domeniului de pregătire profesională „Tehnici poligrafice” din ordinul menționat.

<sup>2</sup> Unitățile de învățământ care au plan de școlarizare pentru calificările de nivel 4 „Tehnician în activități de poștă”, „Tehnician în activități economice” și „Tehnician în administrație” aplică la clasa a IX-a, planul de învățământ corespunzător domeniului de pregătire profesională „Comerț” din ordinul menționat.

**La clasa a X-a, ciclul inferior al liceului – filiera tehnologică**, unde pregătirea se realizează pe domenii de pregătire generală, se aplică:

- Planurile cadru aprobate prin OMECTS nr. 3081/27.01.2010, Anexa 2;
- Planurile de învățământ aprobate prin OMEN nr. 3915 din 18.05.2017 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programele școlare pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii precum și pentru pregătirea practică comasată/stagiile de pregătire practică – curriculum în dezvoltare locală - CDL aprobate prin OMEN nr. 3915/18.05.2017, Anexele 1 și 2.

**Curriculumul în dezvoltare locală (CDL) pentru clasele a IX-a și a X-a ciclul inferior al liceului – filiera tehnologică** se proiectează conform Reperelor metodologice privind proiectarea curriculumului în dezvoltare locală pentru clasele a IX-a și a X-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică și învățământul profesional, aprobate prin OMEN nr. 3914/18.05.2017.

**La stagiile de pregătire practică de 720 ore – nivelul 3 de calificare**, se aplică:

- Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate, pregătire practică aprobate prin OMEN 3500/29.03.2018;
- Programele școlare aprobate prin OMEN nr. 3501/29.03.2018.

**La clasa a IX-a învățământ profesional de stat (inclusiv învățământ dual)**, unde pregătirea se realizează pe domenii de pregătire de bază aprobate prin OMENCS nr. 4457 din 05.07.2016, se aplică:

- Planurile cadru aprobate prin OMEN nr. 3152 din 24.02.2014;
- Planurile de învățământ aprobate prin OMENCS nr. 4457 din 05.07.2016 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programele școlare pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii, precum și pentru stagiile de pregătire practică – curriculum în dezvoltare locală CDL aprobate prin OMENCS nr. 4457 din 05.07.2016.

**La clasa a X-a învățământ profesional de stat (inclusiv învățământ dual)**, se aplică:

- Planurile cadru aprobate prin OMEN nr. 3152 din 24.02.2014;
- Planurile de învățământ aprobate prin OMEN nr. 3915 din 18.05.2017 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programele școlare pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii precum și pentru pregătirea practică comasată/stagiile de pregătire practică – curriculum în dezvoltare locală - CDL aprobate prin OMEN nr. 3915/18.05.2017, Anexele 3 și 4.

**Curriculumul în dezvoltare locală (CDL) pentru clasele a IX-a și a X-a învățământ profesional de stat (inclusiv învățământ dual)** se proiectează conform Reperelor metodologice privind proiectarea curriculumului în dezvoltare locală pentru clasele a IX-a și a X-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică și învățământul profesional, aprobate prin OMEN nr. 3914/18.05.2017.

**La clasa a XI-a învățământ profesional de stat (inclusiv învățământ dual), se aplică:**

- Planurile cadru aprobate prin OMEN nr. 3152 din 24.02.2014;
- Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate, pregătire practică săptămânală și stagii de pregătire practică CDL, aprobate prin OMEN nr. 3500/29.03.2018 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programele școlare aprobate prin OMEN nr. 3501/29.03.2018.

**Curriculumul în dezvoltare locală (CDL) pentru clasele a XI-a învățământ profesional de stat (inclusiv învățământ dual) și pentru clasele a XI-a și a XII-a ciclul superior al liceului filiera tehnologică se proiectează conform Orientărilor metodologice generale pentru elaborarea curriculumului în dezvoltare locală (CDL) pentru clasele a XI-a și a XII-a ciclul superior al liceului, filiera tehnologică și pentru clasa a XI-a învățământ profesional, aprobate prin OMEN nr. 3502/29.03.2018.**

**La clasa a XI-a ciclul superior al liceului – filiera tehnologică, se aplică în continuare, în baza OMECTS nr. 3753 din 9.02.2011, Anexa nr. 1, art. 2:**

- Planurile cadru de învățământ aprobate prin OMECI nr. 3412/16.03.2009, Anexa 4;
- Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate, pregătire practică și stagii de pregătire practică – Tehnologii, aprobate prin OMEN 3500/29.03.2018 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programele școlare aprobate prin OMEN nr. 3501/29.03.2018, Anexa 1.

**La clasa a XII-a ciclul superior al liceului – filiera tehnologică, se aplică în continuare, în baza OMECTS nr. 3753 din 9.02.2011, Anexa nr. 1, art. 2:**

- Planurile cadru de învățământ aprobate prin OMECI nr. 3412/16.03.2009, Anexa 4;
- Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate, pregătire practică și stagii de pregătire practică – Tehnologii, aprobate prin OMEN 3500/29.03.2018 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programele școlare aprobate prin OMEN nr. 3501/29.03.2018, Anexa 2.

Anul I - Școala postliceală

Nr. crt.	Domeniul (grupe de calificări profesionale)	Calificarea profesională	Nr. ordin ministru
1.	<b>Mecanică</b>	Tehnician proiectant în construcția de mașini	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
2.		Tehnician tehnolog mecanic	
3.		Tehnician operator mașini cu comandă numerică	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
4.		Tehnician optometrist	<b>OMECT</b>
5.		Tehnician ortoprotezist	<b>5173/29.08.2008</b>
6.		Optician	<b>OMECT</b> 2288/29.09.2007
7.	<b>Informatică</b>	Administrator rețele locale și de comunicații	<b>OMECI</b>
8.		Analist programator	<b>4857/31.08.2009</b>
9.		Tehnician echipamente periferice și birotică	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
10.		Tehnician echipamente de calcul	<b>OMECI</b>
11.		Tehnician infrastructură rețele telecomunicații	<b>4857/31.08.2009</b>
12.	<b>Electronică automatizări</b>	Tehnician electronist telecomunicații	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
13.		Tehnician electronist echipamente de automatizare	
14.		Tehnician electronist electronică industrială	
15.		Tehnician aparate electromedicale	
16.		Tehnician în echipamente biomedicale	
17.	<b>Energetică</b>	Tehnician electroenergetician	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
18.		Tehnician termoenergetician	
19.		Tehnician hidroenergetician	
20.	<b>Construcții, instalații și lucrări publice</b>	Normator în construcții	<b>OMECT</b> 5173/29.08.2008
21.		Topograf în construcții	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
22.		Tehnician devize și măsurători în construcții	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
23.		Desenator în construcții și arhitectură	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
24.		Tehnician în industria cimentului	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
25.		Laborant pentru construcții	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
26.		Tehnician edilitar	<b>OMECT</b>
27.		Tehnician construcții hidrotehnice	<b>5173/29.08.2008</b>
28.		Tehnician drumuri și poduri	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
29.		Tehnician proiectant urbanism și amenajarea teritoriului	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
30.		<b>Transporturi</b>	Tehnician electromecanic auto
31.	Tehnician transporturi auto interne și internaționale		<b>4760/26.07.2006</b>
32.	Tehnician diagnostic auto		<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007

33.	<b>Transporturi</b>	Asistent de gestiune în transporturi	OMEC
34.		Agent feroviar	4760/26.07.2006
35.		Tehnician instructor auto	OMECT 1847/29.08.2007
36.	<b>Fabricarea produselor din lemn</b>	Tehnician exploatare forestiere	OMEC 1847/29.08.2007
37.		Tehnician produse finite din industria lemnului	OMEC
38.		Designer în industria lemnului	4760/26.07.2006
39.		Constructor-restaurator de orgi și tâmplărie artizanală	OMEC 4271/13.06.2006
40.	<b>Silvicultură</b>	Tehnician silvic	OMECT 5173/29.08.2008
41.	<b>Agricultură</b>	Tehnician activități de agroturism montan	OMEC
42.		Tehnician cadastru funciar – topograf	4760/26.07.2006
43.		Tehnician protecția plantelor	
44.	<b>Industria alimentară</b>	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui	OMEC 4760/26.07.2006
45.		Tehnician siloz, morărit și procesare nutreț	OMECT
46.		Tehnician pentru panificație și produse făinoase	5173/29.08.2008
47.		Tehnician dietetician	OMEC
48.		Tehnician controlul calității produselor agroalimentare	4760/26.07.2006
49.	<b>Protecția mediului</b>	Tehnician laborant pentru protecția calității mediului	OMEC 4760/26.07.2006
50.		Tehnician chimist	OMECT 5173/29.08.2008
51.	<b>Servicii</b>	Proiectant decorațiuni interioare	OMECT 1847/29.08.2007
52.		Bibliotecar studii medii	OMECT 5173/29.08.2008
53.		Tehnician în activități de secretariat	OMEC
54.		Detectiv particular	4760/26.07.2006
55.	<b>Comerț</b>	Agent comercial	OMEC 4760/26.07.2006
56.		Asistent manager	OMECI 4857/31.08.2009
57.		Tehnician activități comerciale	OMEC
58.		Tehnician în comerț internațional	4760/26.07.2006
59.	<b>Turism și alimentație</b>	Agent de turism – ghid	OMECT 1847/29.08.2007
60.		Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație	OMEC 4760/26.07.2006
61.		Asistent manager unități hoteliere	OMECT 1847/29.08.2007
62.		Tehnician nutriționist	OMEC
63.		Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții	4760/26.07.2006

64.	<b>Textile- pielărie</b>	Creator – structura și proiectarea țesăturilor	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
65.		Creator - proiectant articole din piele și înlocuitori	
66.		Creator – structura și proiectarea tricotelurilor	
67.		Creator – proiectant îmbrăcăminte	
68.		Designer vestimentar	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
69.	<b>Producție media</b>	Tehnician iluminare filmare	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
70.		Cameraman – fotoreporter	
71.		Asistent producător film TV	
72.		Operator sunet	
73.		Asistent regizor artistic	
74.		Editor de imagine	
75.	<b>Economic</b>	Asistent de gestiune	<b>OMECE 4760/26.07.2006</b>
76.		Funcționar bancar	<b>OMECE 4760/26.07.2006</b>
77.		Agent fiscal	<b>OMECE 5173/29.08.2008</b>
78.		Agent vamal	<b>OMECE 4760/26.07.2006</b>
79.		Operator economic dirigințe oficiu poștal	<b>OMECE 4760/26.07.2006</b>
80.	<b>Estetica și igiene corpului omenesc</b>	Cosmetician	<b>OMECE 4760/26.07.2006</b>
81.		Stilist	<b>OMECE 4760/26.07.2006</b>
82.		Tehnician maseur	<b>OMECE 4857/31.08.2009</b>
83.	<b>Sănătate și asistență pedagogică</b>	Ergoterapeut	<b>OMECE 2288/29.09.2007</b>
84.		Asistent medical de radiologie	<b>OMECE 5173/29.08.2008</b>
85.		Asistent pentru ocrotirea persoanelor vârstnice	<b>OMECE 5173/29.08.2008</b>
86.		Asistent medical generalist	<b>OMEN 3499/29.03.2018</b>
87.		Asistent medical de igienă și sănătate publică	<b>OMECE 5173/29.08.2008</b>
88.		Asistent medical de laborator	<b>OMECE 2288/29.09.2007</b>
89.		Asistent medical de farmacie	<b>OMECE 5042/27.09.2005</b>
90.		Pedagog de recuperare	<b>OMECE 5173/29.08.2008</b>
91.		Asistent medical balneo - fiziokinetoterapie și recuperare	<b>OMECE 4760/26.07.2006</b>
92.		Asistent medical de nutriție și dietetică	<b>OMECE 4857/31.08.2009</b>
93.	<b>Sportiv</b>	Antrenor	<b>OMEN 4815/19.08.2013</b>

**Anul I - Școala de maiștri**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul (grupe de calificări profesionale)</b>	<b>Calificarea profesională</b>	<b>Nr. ordin ministru</b>
1.	<b>Mecanic</b>	Maistru cazangerie, construcții metalice și sudură	<b>OMECE</b>
2.		Maistru mecanic	<b>4760/26.07.2006</b>
3.		Maistru frigotehnist	<b>OMECE</b> <b>5173/29.08.2008</b>
4.		Maistru turnător	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
5.		Maistru construcții navale	<b>OMECE</b> <b>1847/29.08.2007</b>
6.		Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații de exploatarea lemnului	<b>OMECE</b> <b>5173/29.08.2008</b>
7.		Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului	
8.		Maistru poligraf	
9.	<b>Electric</b>	Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizări	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
10.		Maistru mașini și aparate electrice	<b>OMECE</b> <b>1847/29.08.2007</b>
11.		Maistru telecomunicații	<b>OMECE</b> <b>5173/29.08.2008</b>
12.	<b>Chimie</b>	Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale	<b>OMECE</b> <b>1847/29.08.2007</b>
13.		Maistru pentru tehnologia chimică organică	
14.		Maistru pentru tehnologia chimică anorganică	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
15.		Maistru la prelucrarea țiteiului și petrochimie	
16.	<b>Minier, petrol și gaze</b>	Maistru electromecanic minier	<b>OMECE</b> <b>5173/29.08.2008</b>
17.		Maistru minier	
18.		Maistru sondor la forajul sondelor	<b>OMECE</b> <b>1847/29.08.2007</b>
19.		Maistru sondor la probe de producție, intervenții și reparații sonde	
20.		Maistru la extracția, transportul și tratarea țiteiului	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
21.		Maistru la extracția, transportul, tratarea și distribuția gazelor	<b>OMECE</b> <b>1847/29.08.2007</b>
22.		Maistru mecanic la exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor și echipamentelor de foraj-extracție	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
23.		<b>Energetic</b>	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice
24.	Maistru electrician protecții prin rele și automatizări în centrale electrice		<b>OMECE</b> <b>5173/29.08.2008</b>
25.	Maistru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare - electrice		<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
26.	Maistru mecanic montare și reparare agregate energetice		
27.	Maistru termoenergetic		



28.	<b>Metalurgie</b>	Mastru modelor pentru turnătorie	<b>OMEC</b> <b>4760/26.07.2006</b>
29.		Mastru furnalist	
30.		Mastru la producerea metalelor neferoase	
31.		Mastru oțelar	
32.		Mastru laminator	
33.		Mastru la fabricarea cocsului și chimizarea gazului de cocs	
34.	<b>Materiale de construcții</b>	Mastru ceramist (ceramică brută)	<b>OMEC</b> <b>4760/26.07.2006</b>
35.		Mastru ceramist (ceramică fină)	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
36.		Mastru sticlar	
37.	<b>Construcții, instalații și lucrări publice</b>	Mastru instalator în construcții	<b>OMECT</b> <b>5173 /29.08.2008</b>
38.		Mastru electrician în construcții	<b>OMECT</b>
39.		Mastru mecanic mașini și utilaje pentru construcții	<b>1847/29.08.2007</b>
40.		Mastru construcții civile, industriale și agricole	<b>OMECT</b> <b>5173/29.08.2008</b>
41.	<b>Fabricarea produselor din lemn</b>	Mastru fabricarea cherestelei	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
42.		Mastru fabricarea furnirului, placajului, panelului	<b>OMEC</b>
43.		Mastru tâmplar mobilă și binale	<b>4760/26.07.2006</b>
44.		Mastru exploatare și transporturi forestiere	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
45.	<b>Transporturi</b>	Mastru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente	<b>OMECT</b> <b>5173/29.08.2008</b>
46.		Mastru electromecanic locomotive	<b>OMEC</b> <b>4760/26.07.2006</b>
47.		Mastru electromecanic auto	
48.		Mastru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri	
49.	<b>Textile-pielărie</b>	Mastru confecții îmbrăcăminte (mastru croitor)	
50.		Mastru confecții încălțăminte (mastru cizmar)	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
51.	<b>Industria alimentară</b>	Mastru pentru produse făinoase și panificație	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
52.	<b>Agricultură</b>	Mastru agronom	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
53.		Mastru mecanic agricol	

Anul al II-lea – Școală postliceală

Nr. crt.	Domeniul (grupe de calificări profesionale)	Calificarea profesională	Nr. ordin ministru
1.	<b>Mecanică</b>	Tehnician proiectant în construcția de mașini	OMEC
2.		Tehnician tehnolog mecanic	4760/26.07.2006
3.		Optician	OMECT 2288/29.09.2007
4.		Tehnician optometrist	OMECT
5.		Tehnician ortoprotezist	5173/29.08.2008
6.	<b>Informatică</b>	Administrator rețele locale și de comunicații	OMECI
7.		Analist programator	4857/31.08.2009
8.		Tehnician echipamente periferice și birotică	OMEC 4760/26.07.2006
9.		Tehnician echipamente de calcul	OMECI
10.		Tehnician infrastructură rețele telecomunicații	4857/31.08.2009
11.	<b>Electronică automatizări</b>	Tehnician electronist telecomunicații	OMECT 1847/29.08.2007
12.		Tehnician electronist echipamente de automatizare	
13.		Tehnician electronist electronică industrială	
14.		Tehnician aparate electromedicale	
15.		Tehnician în echipamente biomedicale	
16.	<b>Energetică</b>	Tehnician electroenergetician	OMEC 4760/26.07.2006
17.		Tehnician termoenergetician	
18.		Tehnician hidroenergetician	
19.	<b>Construcții, instalații și lucrări publice</b>	Topograf în construcții	OMECT 1847/29.08.2007
20.		Normator în construcții	OMECT 5173/29.08.2008
21.		Tehnician devize și măsurători în construcții	OMEC 4760/26.07.2006
22.		Desenator în construcții și arhitectură	OMECT 1847/29.08.2007
23.		Tehnician în industria cimentului	OMEC 4760/26.07.2006
24.		Laborant pentru construcții	OMECT 1847/29.08.2007
25.		Tehnician edilitar	OMECT
26.		Tehnician construcții hidrotehnice	5173/29.08.2008
27.		Tehnician drumuri și poduri	OMEC 4760/26.07.2006
28.		Tehnician proiectant urbanism și amenajarea teritoriului	OMECT 1847/29.08.2007
29.	<b>Transporturi</b>	Tehnician electromecanic auto	OMEC
30.		Tehnician transporturi auto interne și internaționale	4760/26.07.2006
31.		Tehnician diagnostic auto	OMECT 1847/29.08.2007
32.		Asistent de gestiune în transporturi	OMEC
33.		Agent feroviar	4760/26.07.2006
34.		Tehnician instructor auto	OMECT 1847/29.08.2007

35.	<b>Fabricarea produselor din lemn</b>	Tehnician exploatare forestiere	<b>OMEC</b> 1847/29.08.2007
36.		Tehnician produse finite din industria lemnului	<b>OMEC</b>
37.		Designer în industria lemnului	4760/26.07.2006
38.		Constructor - restaurator de orgi și tâmplărie artizanală	<b>OMECT</b> 4271/13.06.2006
39.	<b>Silvicultură</b>	Tehnician silvic	<b>OMECT</b> 5173/29.08.2008
40.	<b>Agricultură</b>	Tehnician activități de agroturism montan	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
41.		Tehnician cadastru funciar-topograf	
42.		Tehnician protecția plantelor	
43.	<b>Industria alimentară</b>	Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
44.		Tehnician siloz, morărit și procesare nutreț	<b>OMECT</b>
45.		Tehnician pentru panificație și produse făinoase	5173/29.08.2008
46.		Tehnician dietetician	<b>OMEC</b>
47.		Tehnician controlul calității produselor agroalimentare	4760/26.07.2006
48.	<b>Protecția mediului</b>	Tehnician laborant pentru protecția calității mediului	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
49.		Tehnician chimist	<b>OMECT</b> 5173/29.08.2008
50.	<b>Servicii</b>	Proiectant decorațiuni interioare	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
51.		Tehnician în activități de secretariat	<b>OMEC</b>
52.		Detectiv particular	4760/26.07.2006
53.		Bibliotecar studii medii	<b>OMECT</b> 5173/29.08.2008
54.	<b>Comerț</b>	Agent comercial	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
55.		Tehnician coordonator activități comerciale	
56.		Tehnician în comerț internațional	
57.		Asistent manager	<b>OMECI</b> 4857/31.08.2009
58.	<b>Turism și alimentație</b>	Agent de turism-ghid	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
59.		Asistent de gestiune în unități de cazare și alimentație	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
60.		Asistent manager unități hoteliere	<b>OMECT</b> 1847/29.08.2007
61.		Tehnician nutriționist	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
62.		Organizator de conferințe, congrese, târguri și expoziții	
63.	<b>Textile-pielărie</b>	Creator – proiectant îmbrăcăminte	<b>OMEC</b> 4760/26.07.2006
64.		Creator structura și proiectarea țesăturilor	<b>OMECT</b> 5173/29.08.2008
65.		Creator – proiectant articole din piele și înlocuitori	
66.		Creator- structura și proiectarea tricotelurilor	
67.		Designer vestimentar	

68.	<b>Producție media</b>	Cameraman – fotoreporter	<b>OMECT</b> <b>5173/29.08.2008</b>
69.		Editor de imagine	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
70.		Asistent regizor artistic	<b>OMECT</b> <b>5173/29.08.2008</b>
71.	<b>Economic</b>	Asistent de gestiune	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
72.		Funcționar bancar	
73.		Agent vamal	
74.		Operator economic dirigințe oficiu poștal	
75.		Agent fiscal	<b>OMECT</b> <b>5173/29.08.2008</b>
76.	<b>Estetica și igiena corpului omenesc</b>	Cosmetician	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
77.		Stilist	
78.		Tehnician maseur	<b>OMECE</b> <b>4857/31.08.2009</b>
79.	<b>Sănătate și asistență pedagogică</b>	Ergoterapeut	<b>OMECT</b> <b>2288/29.09.2007</b>
80.		Asistent medical de radiologie	<b>OMECT</b> <b>5173/29.08.2008</b>
81.		Asistent pentru ocrotirea persoanelor vârstnice	<b>OMEN</b> <b>3499/29.03.2018</b>
82.		Asistent medical generalist	<b>OMECE</b> <b>5042/27.09.2005</b>
83.		Asistent medical de laborator	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
84.		Asistent medical de farmacie	<b>OMECT</b> <b>5173/29.08.2008</b>
85.		Asistent medical balneo - fiziokinetoterapie și recuperare	<b>OMECE</b> <b>4760/26.07.2006</b>
86.		Pedagog de recuperare	<b>OMECE</b> <b>4857/31.08.2009</b>
87.		Asistent medical de igienă și sănătate publică	<b>OMECE</b> <b>4857/31.08.2009</b>
88.		Asistent medical de nutriție și dietetică	<b>OMECE</b> <b>4857/31.08.2009</b>
89.	<b>Sportiv</b>	Antrenor	<b>OMEN</b> <b>4815/19.08.2013</b>

**Anul al II-lea – Școală de maiștri**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul (grupe de calificări profesionale)</b>	<b>Calificarea profesională</b>	<b>Nr. ordin ministru</b>
1.	<b>Mecanic</b>	Maistru cazangerie, construcții metalice și sudură	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
2.		Maistru mecanic	
3.		Maistru turnător	
4.		Maistru construcții navale	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
5.		Maistru frigotehnist	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
6.		Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații de exploatarea lemnului	
7.		Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului	
8.		Maistru poligraf	
9.	<b>Electric</b>	Maistru electromecanic aparate de măsură și automatizări	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
10.		Maistru mașini și aparate electrice	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
11.		Maistru telecomunicații	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
12.	<b>Chimie</b>	Maistru chimist la tratarea apei tehnologice din centrale	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
13.		Maistru pentru tehnologia chimică organică	
14.		Maistru pentru tehnologia chimică anorganică	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
15.		Maistru la prelucrarea țiteiului și petrochimie	
16.	<b>Minier, petrol și gaze</b>	Maistru sondor la probe de producție, intervenții și reparații sonde	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
17.		Maistru la extracția, transportul și tratarea țiteiului	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
18.		Maistru la extracția, transportul, tratarea și distribuția gazelor	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
19.		Maistru mecanic la exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor și echipamentelor de foraj – extracție	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
20.		Maistru electromecanic minier	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
21.		Maistru miner	
22.		Maistru sondor la forajul sondelor	
23.	<b>Energetic</b>	Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
24.		Maistru electrician protecții prin relee și automatizări în centrale electrice	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
25.		Maistru electrician exploatare și întreținere centrale nucleare - electrice	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
26.		Maistru mecanic montare și reparare agregate energetice	
27.		Maistru termoenergetic	

28.	<b>Metalurgie</b>	Mastru modelor pentru turnătorie	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
29.		Mastru furnalist	
30.		Mastru la producerea metalelor neferoase	
31.		Mastru oțelar	
32.		Mastru laminator	
33.		Mastru la fabricarea cocsului și chimizarea gazului de cocs	
34.	<b>Materiale de construcții</b>	Mastru ceramist (ceramică brută)	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
35.		Mastru ceramist (ceramică fină)	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
36.		Mastru sticlar	
37.	<b>Construcții instalații și lucrări publice</b>	Mastru instalator în construcții	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
38.		Mastru electrician în construcții	<b>OMECT</b>
39.		Mastru mecanic mașini și utilaje pentru construcții	<b>1847/29.08.2007</b>
40.		Mastru construcții civile, industriale și agricole	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
41.	<b>Fabricarea produselor din lemn</b>	Mastru fabricarea cherestelei	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
42.		Mastru fabricarea furnirului, placajului, panelului	<b>OMEC</b>
43.		Mastru tâmplar mobilă și binale	<b>4760/26.07.2006</b>
44.	<b>Transporturi</b>	Mastru electromecanic auto	<b>OMEC</b>
45.		Mastru la construcții de căi ferate, drumuri și poduri	<b>4760/26.07.2006</b>
46.		Mastru mecanic pentru utilaje de construcții și terasamente	<b>OMECT</b>
47.		Mastru electromecanic locomotive	<b>5173/29.08.2008</b>
48.	<b>Textile-pielărie</b>	Mastru confecții îmbrăcăminte (mastru croitor)	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
49.		Mastru confecții încălțăminte (mastru cizmar)	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
50.	<b>Industrie alimentară</b>	Mastru pentru produse făinoase și panificație	<b>OMECT 1847/29.08.2007</b>
51.	<b>Agricultură</b>	Mastru agronom	<b>OMECT</b>
52.		Mastru mecanic agricol	<b>1847/29.08.2007</b>

**Anul al III-lea – Școală postliceală**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul (grupe de calificări profesionale)</b>	<b>Calificarea profesională</b>	<b>Nr. ordin ministru</b>
1.	<b>Sănătate și asistență pedagogică</b>	Asistent medical balneo-fiziokinetoterapie și recuperare	<b>OMEC 4760/26.07.2006</b>
2.		Asistent medical generalist	<b>OMECT 2713/29.11.2007 completat cu OMECT 5602/03.11.2015</b>
3.		Asistent medical de farmacie	<b>OMEC 5042/27.09.2005</b>
4.		Asistent medical de laborator	<b>OMECT</b>
5.		Asistent medical de radiologie	<b>2288/29.09.2007</b>
6.		Asistent medical de igienă și sănătate publică	<b>OMECT 5173/29.08.2008</b>
7.		Asistent medical de nutriție și dietetică	<b>OMECI 4857/31.08.2009</b>
8.	<b>Fabricarea produselor din lemn</b>	Constructor - restaurator de orgi și tâmplărie artizanală	<b>OMECT 4271/13.06.2006</b>

**II. Ordinele de ministru în vigoare pentru anul școlar 2019 - 2020  
privind planurile de învățământ și programele școlare pe ani de studii/calificări profesionale  
pentru care se asigură pregătirea prin învățământul preuniversitar – ÎNVĂȚĂMÂNT SERAL**

**La clasa a IX-a, ciclul inferior al liceului – filiera tehnologică**, unde pregătirea se realizează pe domenii de pregătire de bază, se aplică:

- Planul - cadru de învățământ aprobat prin OMECI nr. 3411 din 16.03.2009;
- Planurile de învățământ și Programele școlare pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii, precum și pentru stagiile de pregătire practică – curriculum în dezvoltare locală CDL aprobate prin OMENCS nr. 4457 din 05.07.2016, cu mențiunea că acestea nu includ pregătirea practică săptămânală din aria curriculară „Tehnologii” precum și stagiile de pregătire practică – Curriculum în dezvoltare locală (CDL).

**La clasa a X-a, ciclul inferior al liceului – filiera tehnologică și respectiv clasa a XI-a semestrul I**, unde pregătirea se realizează pe domenii de pregătire generală, se aplică:

- Planurile cadru aprobate prin OMECTS nr. 3081/27.01.2010, Anexa 3;
- Planurile de învățământ și Programele școlare pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii precum și pentru pregătirea practică comasată/stagiile de pregătire practică – curriculum în dezvoltare locală - CDL aprobate prin OMEN nr. 3915/18.05.2017, cu mențiunea că acestea nu includ pregătirea practică comasată – curriculum în dezvoltare locală (CDL).

**Pentru clasa a X-a și respectiv clasa a XI-a semestrul I, învățământ seral, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică**, se vor stabili în ședința de catedră Tehnologii, modulul/modulele care se va/vor parcurge în clasa a X-a și modulul/modulele care se va /vor parcurge în clasa a XI-a semestrul I. Se va urmări încadrarea cât mai apropiată în numărul total de ore stabilit prin OMECTS nr. 3081/27.01.2010 care reglementează planul cadru. Modulul/modulele care se decide/decid a fi studiate în clasa a X-a, se finalizează la sfârșitul clasei a X-a; mediile se încheie la sfârșitul clasei a X-a.

Modulul/modulele care se decide/decid a fi studiate în clasa a XI-a semestrul I, se finalizează la sfârșitul semestrului I al clasei a XI-a; mediile se încheie la sfârșitul semestrului I al clasei a XI-a.

**Mediile generale se încheie la sfârșitul clasei a X-a, învățământ seral, după încheierea mediilor la modulul/modulele studiat/e în clasa a X-a și respectiv la sfârșitul semestrului I al clasei a XI-a, învățământ seral, după încheierea mediilor la modulul/modulele studiat/e în acest semestru.**

**Conform OMECTS nr. 3753 din 09.02.2011, Anexa nr. 1, art. 2, pentru învățământul seral, filiera tehnologică, ciclul superior al liceului rămân valabile prevederile ordinului ministrului educației nr. 4051/2006, cu privire la aprobarea planurilor cadru de învățământ pentru învățământul seral.**

**La clasa a XI-a semestrul II, ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**, planurile cadru de învățământ nu includ module de pregătire în cadrul ariei curriculare Tehnologii.

**La clasa a XII-a ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**, se aplică:

- Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate, pregătire practică și stagii de pregătire practică – Tehnologii, aprobate prin OMEN 3500/29.03.2018, Anexa nr. 1;
- Programele școlare aprobate prin OMEN nr. 3501/29.03.2018, Anexa nr. 1.



La clasa a XIII-a ciclul superior al liceului – filiera tehnologică, se aplică:

- Planurile de învățământ pentru cultura de specialitate, pregătire practică și stagii de pregătire practică – Tehnologii, aprobate prin OMECI nr. 3423/18.03.2009, Anexele 2 și 4 corelat cu OMEN 3207/2019 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal – filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2019-2020;
- Programe școlare aprobate prin ordine de ministru conform tabelului următor:

Nr. crt.	Profilul	Calificarea profesională	Nr. ordin ministru
1.	Servicii	Tehnician în turism	OMEC 3172/30.01.2006
2.		Tehnician în activități de poștă	
3.		Tehnician în activități economice	
4.		Tehnician în administrație	
5.		Tehnician în achiziții și contractări	
6.		Coafor stilist	
7.		Tehnician în hotelărie	
8.		Tehnician în activități de comerț	
9.		Tehnician în gastronomie	
10.		Organizator banqueting	
11.	Resurse naturale și protecția mediului	Tehnician agronom	OMECT 1847/29.08.2007
12.		Tehnician horticultor	
13.		Tehnician zootehnist	
14.		Tehnician în agricultură ecologică	
15.		Tehnician în agroturism	
16.		Tehnician agromontan	
17.		Tehnician veterinar	
18.		Tehnician pentru animale de companie	
19.		Tehnician în silvicultură și exploatarea forestiere	OMECT 1847/29.08.2007
20.		Tehnician ecolog și protecția calității mediului	OMEC 3172/30.01.2006
21.		Tehnician hidrometeorolog	
22.		Tehnician chimist de laborator	
23.		Tehnician analize produse alimentare	
24.		Tehnician în prelucrarea produselor de origine animală	OMECT 1847/29.08.2007
25.		Tehnician în morărit, panificație și produse făinoase	
26.		Tehnician în industria alimentară fermentativă și în prelucrarea legumelor și fructelor	
27.		Tehnician în industria alimentară extractivă	OMEC 3172/30.01.2006
28.		Tehnician în agricultură	
29.	Tehnician în industria alimentară		
30.	Tehnic	Tehnician designer mobilă și amenajări interioare	OMEC 4947/23.08.2006
31.		Tehnician proiectant produse finite din lemn	OMECT 1847/29.08.2007
32.		Tehnician operator tehnică de calcul	OMECI 4857/31.08.2009

33.	<b>Tehnic</b>	Tehnician operator procesare text/imagine	<b>OMEC</b> <b>3172/30.01.2006</b>
34.		Tehnician desenator pentru construcții și instalații	<b>OMEC</b> <b>3172/30.01.2006</b>
35.		Tehnician mecatronist	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
36.		Tehnician de telecomunicatii	<b>OMECEI</b> <b>4857/31.08.2009</b>
37.		Tehnician proiectant CAD	<b>OMEC</b> <b>3172/30.01.2006</b>
38.		Tehnician electrician electronist auto	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
39.		Tehnician designer vestimentar	<b>OMECEI</b> <b>4857/31.08.2009</b>
40.		Tehnician în industria sticlei și ceramicii	<b>OMEC</b>
41.		Tehnician în instalații electrice	<b>3172/30.01.2006</b>
42.		Tehnician operator telematică	
43.		Tehnician în automatizări	<b>OMECEI</b> <b>4857/31.08.2009</b>
44.		Tehnician în prelucrarea lemnului	<b>OMEC</b> <b>3172/30.01.2006</b>
45.		Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații	
46.		Tehnician prelucrări mecanice	<b>OMEC</b>
47.		Tehnician electronist	<b>3172/30.01.2006</b>
48.		Tehnician electrotehnist	
49.		Tehnician electromecanic	
50.		Tehnician energetician	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
51.		Tehnician în construcții și lucrări publice	<b>OMEC</b>
52.		Tehnician instalator pentru construcții	<b>3172/30.01.2006</b>
53.		Tehnician în industria textilă	<b>OMECEI</b> <b>4857/31.08.2009</b>
54.		Tehnician în industria pielăriei	
55.		Tehnician transporturi	<b>OMEC</b>
56.		Tehnician metrolog	<b>3172/30.01.2006</b>
57.		Tehnician operator roboți industriali	
58.		Tehnician prelucrări pe mașini cu comandă numerică	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>
59.		Tehnician în industria materialelor de construcții	<b>OMECEI</b> <b>4857/31.08.2009</b>
60.		Tehnician în chimie industrială	<b>OMEC</b>
61.		Tehnician poligraf	<b>3172/30.01.2006</b>
62.		Tehnician audio - video	
63.	Tehnician producție film și televiziune	<b>OMEC</b>	
64.	Tehnician multimedia	<b>4947/23.08.2006</b>	
65.	Tehnician producție poligrafică		
66.	Tehnician construcții navale	<b>OMECT</b> <b>1847/29.08.2007</b>	
67.	Tehnician aviație	<b>OMEC</b>	
68.	Tehnician instalații de bord (avion)	<b>3172/30.01.2006</b>	
69.	Tehnician prelucrări la cald		