CORESPONDENȚA DE ÎNCADRARE A CALIFICĂRILOR PROFESIONALE DE NIVEL 3 ŞI DE NIVEL 4 CONFORM CADRULUI NAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR, PE DOMENII DE PREGĂTIRE
Anul Școlar 2027-2028

CALIFICĂRI PROFESIONALE – NIVEL 3 AL CADRULUI NAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR

Nr.crt.	Domeniul de pregătire profesională	Denumirea calificării profesionale în anul școlar 2026-2027	Denumirea calificării profesionale în anul școlar 2027-2028
1.	Mecanică	Lăcătuş construcţii metalice şi utilaj tehnologic	Lăcătuş construcţii metalice şi utilaj tehnologic
2.		Lăcătuş construcţii navale	Lăcătuş construcţii metalice şi navale
3.		Tubulator naval	Tubulator construcții navale și industriale
4.		Constructor-montator de structuri metalice	Constructor-montator de structuri metalice
5.		Confecţioner tâmplărie din aluminiu şi mase plastice	Confecţioner tâmplărie din aluminiu şi mase plastice
6.		Tinichigiu vopsitor auto	Vopsitor auto
7.		Strungar	Operator prelucrări prin aşchiere
8.		Frezor-rabotor-mortezor	
9.		Rectificator	Operator pe maşini de rectificat
10.		Sculer matriţer	Constructor scule, matrițe și dispozitive de precizie
11.		Sudor	Sudor
12.		Turnător	Operator turnare metale
13.		Forjor-tratamentist	Operator utilaj de forjare
14.			Tratamentist
15.		Modelier	Modelier
16.		Furnalist	Operator furnal
17.		Oțelar	Operator topire și rafinare oțel
18.		Metalurgist neferoase	Metalurgist neferoase
19.		Laminorist	Operator linie de laminare metale
20.		Trefilator trăgător	Operator instalație de tragere metale
21.		Constructor cuptoare metalurgice	Cererea de forță de muncă este punctuală și insuficientă pentru a susține formațiuni de studiu cu caracter recurent; lucrările presupun risc de prăbușire și cădere de la înălțime, activități pentru care HG nr. 600/2007 cu

			modificările și completările ulterioare instituie restricții pentru tineri, ceea ce face dificilă organizarea pregătirii practice a elevilor minori în condiții reale de lucru.
22.		Mecanic aeronave	Mecanic aeronave
23.		Lăcătuş construcţii structuri aeronave	Mecanic structuri aeronave
24.		Mecanic utilaje şi instalaţii în industrie	Mecanic utilaje şi instalaţii în industrie
25.		Mecanic agregate rotative termoenergetice	Mecanic agregate rotative termoenergetice
26.		Mecanic echipamente pentru foraj extracţie	Mecanic echipamente pentru foraj extracţie
27.		Motorist nave	Motorist nave
28.		Mecanic auto	Mecanic auto
29.		Mecanic de mecanică fină	Mecanic de mecanică fină
30.		Optician montator aparatură optico-mecanică	Optician montator aparatură optico-mecanică
31.		Operator la maşini cu comandă numerică	Operator la maşini cu comandă numerică
32.		Operator montator subansamble	Operator montator subansamble
33.		Operator la extracţia, tratarea, transportul şi distribuţia gazelor	Operator la extracţia, tratarea, transportul şi distribuţia gazelor
34.		Operator sonde	Operator sonde
35.		Maşinist utilaje cale şi terasamente	Maşinist utilaje cale şi terasamente
36.		Maşinist utilaje portuare	Maşinist utilaje portuare
37.		Marinar	Marinar
38.		Mecanic agricol	Mecanic agricol
39.		Mecanic echipamente hidraulice şi pneumatice	Operator echipamente mecatronice
40.		Lăcătuş mecanic prestări servicii	Lăcătuş mecanic prestări servicii
41.		Mecanic forestier	Mecanic forestier
42.	Electro mecanică	Operator cazane, turbine cu aburi, instalaţii auxiliare şi de termoficare	Operator cazane, turbine cu aburi, instalaţii auxiliare şi de termoficare
43.		Operator în centrale hidroelectrice	Operator în centrale hidroelectrice
44.		Electromecanic instalaţii şi aparatură de bord aeronave	Electromecanic instalaţii şi aparatură de bord aeronave
45.		Electromecanic utilaje şi instalaţii industriale	Electromecanic utilaje şi instalaţii industriale
46.			Electromecanic auto
47.		Electromecanic nave	Electromecanic nave
48.		Electromecanic material rulant	Electromecanic material rulant

49.		Electromecanic centrale electrice	Electromecanic centrale electrice
50.		Electromecanic utilaje şi instalaţii comerciale, electrocasnice şi din industria alimentară	Electromecanic utilaje şi instalaţii comerciale, electrocasnice şi din industria alimentară
51.		Frigotehnist	Frigotehnist
52.		Lucrător trafic feroviar	Lucrător trafic feroviar
53.		Agent comercial feroviar	Agent comercial feroviar
54.	Electronică automatizări	Electronist aparate şi echipamente	Electronist aparate şi echipamente
55.		Electronist reţele de telecomunicaţii	Electronist reţele de telecomunicaţii
56.		Operator la roboți industriali	Operator robotică
57.	Electric	Electrician constructor	Electrician în constructii
58.		Electrician exploatări miniere	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii. Calificarea este legată de mineritul cărbunelui, sector aflat în proces ireversibil de închidere: minele de huilă din Valea Jiului (Lonea, Lupeni, Livezeni, Vulcan) se închid etapizat, cu ajutor de stat aprobat de Comisia Europeană pentru perioada 2023–2032, iar România și-a asumat prin PNRR eliminarea cărbunelui din mixul energetic până în 2032. O generație de elevi înmatriculată în 2027–2028 ar absolvi în 2030, iar absolvenții nu ar mai avea un loc de muncă în mină.
59.		Electrician nave	Electrician nave
60.		Electrician auto	Electrician auto
61.		Confecţioner produse electrotehnice	Electrician confecţioner produse electrotehnice
62.		Electrician exploatare joasă tensiune	Electrician exploatare joasă tensiune
63.		Electrician sisteme fotovoltaice	Electrician sisteme fotovoltaice
64.		Electrician aparate şi echipamente electrice şi energetice	Electrician montare și reparații echipament electric din centrale, stații și posturi de transformare electrice
65.		Electrician protecţii prin relee, automatizări şi măsurători în instalaţii energetice	Electrician protecţii prin relee, automatizări şi măsurători în instalaţii energetice
66.		Electrician exploatare centrale, staţii şi reţele electrice	Electrician exploatare centrale, staţii şi reţele electrice

67.		Electrician echipamente pentru foraj - extracţie	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii. Echipamentele moderne de foraj cer competențe de electronică de putere și automatizări specifice nivelurilor 4–5 CNC, nu nivelului 3 CNC.
68.		Electrician de întreţinere şi reparaţii aparatură electrocasnică	Electrician de întreţinere şi reparaţii aparatură electrocasnică
69.	Chimie industrială	Operator industria chimică anorganică	Operator industria chimică anorganică
70.		Operator industria de medicamente şi produse cosmetice	Operator industria de medicamente şi produse cosmetice
71.		Operator industria chimică organică	Operator industria chimică organică
72.		Operator industria de prelucrare a ţiţeiului şi petrochimie	Operator industria de prelucrare a ţiţeiului şi petrochimie
73.		Operator fabricarea şi prelucrarea polimerilor	Operator fabricarea şi prelucrarea polimerilor
74.		Operator fabricarea şi prelucrarea celulozei şi hârtiei	Operator fabricarea şi prelucrarea celulozei şi hârtiei
75.	Materiale de construcții	Operator în industria ceramicii brute	Operator în industria ceramicii brute
76.		Operator ceramică fină	Operator ceramică fină
77.		Sticlar	Sticlar
78.		Operator lianţi şi prefabricate	Operator lianţi şi prefabricate
79.	Construcții, instalații și lucrări publice	Constructor structuri monolite	Constructor structuri monolite
80.		Fierar betonist-montator prefabricate	Fierar-betonist montator prefabricate
81.		Zidar-pietrar-tencuitor	Zidar-tencuitor
82.		Dulgher-tâmplar-parchetar	Dulgher
83.		Mozaicar-montator placaje	Faianțar, montator placaje
84.		Zugrav, ipsosar, vopsitor, tapetar	Zugrav
85.		Instalator reţele de distribuţie locale şi magistrale de gaze	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii. Lucrările la sistemele de distribuție și transport al gazelor naturale se execută exclusiv de operatori economici autorizați ANRE, prin instalatori autorizați ANRE. Lucrările presupun manipularea gazelor sub presiune și lucrul în tranșee (risc de surpare), activități pentru care HG nr. 600/2007 cu modificarile și completările

			ulterioare instituie restricții pentru tineri; pregătirea practică a elevilor minori pe rețele de distribuţie locale şi magistrale de gaze nu poate fi realizată corespunzător.
86.		Instalator instalaţii tehnico-sanitare şi de gaze	Instalator instalaţii tehnico-sanitare şi de gaze
87.		Instalator instalaţii de încălzire centrală	Instalator instalații HVAC (ventilare, climatizare și încălzire)
88.		Instalator instalaţii de ventilare şi de condiţionare	
89.		Izolator	Montator sisteme de izolații în construcții
90.		Constructor căi ferate	Constructor structură feroviară
91.		Constructor drumuri şi poduri	Constructor structură rutieră
92.		Constructor lucrări hidrotehnice	Constructor lucrări hidrotehnice
93.	Industrie textilă și pielărie	Filator	Filator
94.		Ţesător	Ţesător
95.		Finisor produse textile	Finisor produse textile
96.		Tricoter-confecţioner	Tricoter-confecţioner
97.		Confecţioner produse textile	Confecţioner produse textile
98.		Croitor îmbrăcăminte după comandă	Croitor îmbrăcăminte după comandă
99.		Cizmar	Confecționer încălțăminte
100.		Confecţioner articole din piele şi înlocuitori	Confecționer articole din piele
101.		Confecţioner îmbrăcăminte din piele şi înlocuitori	
102.		Marochiner	Confecționer marochinărie
103.		Finisor piele	Tăbăcar
104.	Fabricarea produselor din lemn	Operator la producerea semifabricatelor pe bază de lemn	Operator la producerea semifabricatelor pe bază de lemn
105.		Operator la fabricarea cherestelei	Fasonator cherestea
106.		Tâmplar universal	Tâmplar universal
107.		Tapiţer-plăpumar-saltelar	Tapițer
108.		Sculptor-intarsier	Sculptor-intarsier
109.		Lutier	Lutier
110.	Tehnici poligrafice	Operator montaj copiat tipar de probă	Operator prepress digital
111.		Tipăritor ofset	Operator print digital hibrid
112.		Legător	Operator finisare postpress
113.	Producție media	Operator producţie şi exploatare film	Operator sisteme și echipamente audiovizuale

114.	Protectia mediului		Operator biotehnolog protectia mediului
115.	Agricultură	Agricultor culturi de câmp	Agricultor culturi de câmp
116.		Lucrător în agroturism	Lucrător în agroturism
117.		Lucrător în agricultură ecologică	Lucrător în agricultură ecologică
118.		Piscicultor şi prelucrător de peşte	Piscicultor şi prelucrător de peşte
119.		Horticultor	Horticultor
120.		Fermier montan	Fermier montan
121.		Zootehnist	Zootehnist
122.		Apicultor-sericicultor	Apicultor-sericicultor
123.		Grădinar urban	Grădinar urban
124.	Industrie alimentară	Morar-silozar	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii. Industria morăritului este puternic concentrată și automatizată: morile moderne funcționează cu linii automate conduse din camera de comandă. Cerința angajatorilor s-a deplasat spre personal tehnic de nivel 4 CNC, capabil să conducă și să monitorizeze procese automatizate și să asigure controlul calității și siguranța alimentară.
125.		Brutar-patiser-preparator produse făinoase	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii. Producția de panificație și patiserie s-a industrializat (linii automatizate, produse congelate și precoapte); oferta de nivel 3 se reorientează către acest model de producție, prin noua calificare Operator la fabricarea produselor congelate de patiserie și panificație.
126.		Preparator produse din carne şi peşte	Operator în industria cărnii și a peștelui
127.		Operator în prelucrarea legumelor şi fructelor	Operator în prelucrarea legumelor şi fructelor
128.		Preparator produse din lapte	Operator la prelucrarea laptelui și fabricarea produselor lactate
129.		Operator în industria uleiului	Operator la fabricarea uleiurilor vegetale
130.		Operator în industria zahărului şi produselor zaharoase	Operator în industria zahărului şi produselor zaharoase
131.		Operator în industria vinului şi a băuturilor spirtoase	Operator în industria vinului şi a băuturilor spirtoase

132.		Operator în industria malţului şi a berii	Operator în industria malţului şi a berii
133.			Operator la prepararea conservelor din carne, pește și în amestec legume și pește
134.			Operator la fabricarea produselor congelate de patiserie și panificație
135.	Silvicultură	Pădurar	Lucrător în silvicultură
136.	Comerț/Economic	Recepţioner-distribuitor	Recepţioner-distribuitor
137.		Comerciant-vânzător	Comerciant-vânzător
138.		-	Operator introducere, prelucrare și validare date
139.	Turism și alimentație	Lucrător hotelier	Recepționer de hotel
140.		-	Agent de turism
141.		Ospătar (chelner) vânzător în unităţi de alimentaţie	Ospătar (chelner)
142.		Cofetar-patiser	Conform metodologiilor ANC in vigoare nu se poate școlariza pentru nivelul 3 CNC deoarece standardul ocupațional asociat este de nivel 2 CNC
143.		Bucătar	Bucătar
144.	Estetica și igiena corpului omenesc	Frizer-coafor-manichiurist-pedichiurist	Coafor - frizer
145.			Operator platformă logistică

CALIFICĂRI PROFESIONALE - NIVEL 4 AL CADRULUI NAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR

Nr. crt	Profilul	Domeniul pregătirii de bază	Denumirea calificării profesionale în anul școlar 2026-2027	Denumirea calificării profesionale în anul școlar 2027-2028
1.	Servicii	Turism și alimentație	Tehnician în turism	Tehnician în turism
2.			Tehnician în hotelărie	Tehnician în hotelărie
3.			Tehnician în gastronomie	Tehnician în gastronomie
4.			Organizator banqueting	Organizator evenimente
5.		Economic	Tehnician în activități de poștă	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii Activitatea poștală tradițională (scrisori, corespondență pe hârtie) este în scădere continuă, fiind înlocuită de comunicarea electronică, iar sectorul s-a reorientat spre livrarea de colete, bazată pe sisteme automatizate și pe personal de execuție.
6.			Tehnician în activități economice	Tehnician în contabilitate și fiscalitate
7.			Tehnician în administrație	Tehnician administrativ
8.		Comerț	Tehnician în achiziții și contractări	Tehnician în achiziții și contractări
9.			Tehnician în activități de comerț	Tehnician în activități de comerț
10.		Estetica și igiena corpului omenesc	Coafor stilist	Coafor stilist
11.	Resurse naturale și protecția mediului	Agricultură	Tehnician agronom	Tehnician agronom
12.			Tehnician horticultor	Tehnician horticultor
13.			Tehnician zootehnist	Tehnician zootehnist
14.			Tehnician în agricultură ecologică	Tehnician în agricultură ecologică
15.			Tehnician în agroturism	Tehnician în agroturism
16.			Tehnician agromontan	Tehnician agromontan
17.			Tehnician veterinar	Tehnician veterinar
18.			Tehnician pentru animale de companie	Tehnician pentru animale de companie
19.			Tehnician în agricultură	Tehnician în agricultură
20.		Industrie	Tehnician analize produse	Tehnician laborant

		alimentară	alimentare	analize produse alimentare
21.			Tehnician în prelucrarea produselor de origine animală	Tehnician în industria cărnii, laptelui și conservelor
22.			Tehnician în morărit, panificaţie şi produse făinoase	Tehnician în morărit, panificaţie, patiserie şi produse făinoase
23.			Tehnician în industria alimentară fermentativă şi în prelucrarea legumelor şi fructelor	Tehnician în industria alimentară fermentativă şi în prelucrarea legumelor şi fructelor
24.			Tehnician în industria alimentară extractivă	Tehnician în industria alimentară extractivă
25.			Tehnician în industria alimentară	Tehnician în industria alimentară
26.		Silvicultură	Tehnician în silvicultură şi exploatări forestiere	Pădurar
27.		Protecția mediului	Tehnician ecolog şi protecţia calităţii mediului	Tehnician în protecția mediului (Tehnician ecolog)
28.			Tehnician hidrometeorolog	Tehnician hidrometeorolog
29.		Chimie industrială	Tehnician chimist de laborator	Tehnician chimist de laborator
30.	Tehnic	Mecanică	Tehnician mecatronist	Tehnician mecatronist
31.			Tehnician proiectant CAD	Tehnician proiectare mecanică asistată de calculator
32.			Tehnician mecanic pentru întreţinere şi reparaţii	Tehnician mentenanță mecanică
33.			Tehnician prelucrări mecanice	Tehnician prelucrări mecanice
34.			Tehnician transporturi	Tehnician transporturi
35.			Tehnician construcții navale	Tehnician construcții navale
36.			Tehnician prelucrări pe maşini cu comandă numerică	Tehnician fabricație digitală
37.			Tehnician prelucrări la cald	Tehnician procesare metale
38.			Tehnician aviație	Tehnician aeronave
39.				Tehnician sudor
40.				Tehnician structuri metalice
41.	Tehnic	Electromecanică	Tehnician electromecanic	Tehnician electromecanic

42.			Tehnician instalaţii de bord (avion)	Tehnician instalaţii şi aparatură de bord aeronave
43.		Electronică automatizări	Tehnician operator tehnică de calcul	Tehnician operator tehnică de calcul
44.			Tehnician de telecomunicaţii	Tehnician de telecomunicaţii
45.			Tehnician operator telematică	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii, competențele asociate calificării au fost preluate în alte calificări profesionale. Denumirea și conținutul calificării reflectă o etapă tehnologică depășită: convergența telecomunicații–informatică („telematica") s-a generalizat, toate rețelele fiind astăzi rețele IP; angajatorii nu mai recrutează personal cu această titulatură.
46.			Tehnician în automatizări	Tehnician în automatizări
47.			Tehnician electronist	Tehnician electronist
48.			Tehnician operator roboţi industriali	Tehnician în robotică
49.				Tehnician sisteme electronice de securitate
50.	Tehnic	Electric	Tehnician electrician electronist auto	Tehnician prestații vehicule
51.			Tehnician în instalaţii electrice	Tehnician în instalaţii electrice
52.			Tehnician electrotehnist	Nu mai răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii, competențele asociate calificării au fost preluate în alte calificări profesionale. Profilul calificării este prea general, angajatorii

				din energie și industrie recrutează pe profile specializate (sisteme energetice, instalații electrice, surse regenerabile, automatizări).
53.			Tehnician energetician	Tehnician în sisteme energetice
54.				Tehnician surse de energie regenerabilă
55.			Tehnician metrolog	Tehnician metrolog
56.		Chimie industrială	Tehnician în chimie industrială	Tehnician în chimie industrială
57.		Materiale de construcții	Tehnician în industria sticlei şi ceramicii	Tehnician în industria sticlei şi ceramicii
58.			Tehnician în industria materialelor de construcţii	Tehnician în industria materialelor de construcţii
59.		Construcții, instalații și lucrări publice	Tehnician desenator pentru construcţii şi instalaţii	Tehnician proiectant in construcții
60.			Tehnician în construcţii şi lucrări publice	Tehnician construcții civile
61.				Tehnician lucrări publice
62.			Tehnician instalator pentru construcţii	Tehnician instalator pentru construcţii
63.		Industrie textilă și pielărie	Tehnician designer vestimentar	Tehnician designer vestimentar
64.			Tehnician în industria textilă	Tehnician în industria textilă
65.			Tehnician în industria pielăriei	Tehnician în industria pielăriei
66.		Fabricarea produselor din lemn	Tehnician designer mobilă şi amenajări interioare	Tehnician designer mobilă şi amenajări interioare
67.			Tehnician proiectant produse finite din lemn	Tehnician proiectant în industrializarea lemnului
68.			Tehnician în prelucrarea lemnului	Tehnician în industrializarea lemnului
69.		Tehnici poligrafice	Tehnician poligraf	Tehnician prepress și creator digital
70.			Tehnician producţie poligrafică	Tehnician sisteme de productie tipografică
71.		Producție media	Tehnician operator procesare text/imagine	Nu răspunde nevoilor actuale ale pieței muncii,

				competențele asociate calificării au fost preluate în alte calificări profesionale. Componenta de procesare a imaginii a evoluat spre ocupații de design grafic și producție multimedia, care solicită competențe creative și tehnice incluse în calificarea Tehnician multimedia
72.			Tehnician audio-video	Tehnician echipamente audio-video
73.			Tehnician producţie film şi televiziune	Tehnician producție film și televiziune
74.			Tehnician multimedia	Tehnician multimedia
75.				Logistician responsabil comenzi