

RAPORT
al comisiei de evaluare și calificare pentru
susținerea examenului de calificare/ lucrărilor de diplomă la
Programul de formare profesională 71490 Teleradio comunicații,
I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică
Anul de studii 2025-2026

Examenul de calificare/susținerea lucrărilor de diploma s-a desfășurat în baza Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare, Anexa nr. 1 la Ordinul MECC nr.1127 din 23.07.2018

Conform ordinului nr. 01-20/057-F din 03.02.2026 a fost aprobat Comisia de elaborare a subiectelor pentru Examen în următoarea componentă:

ZVEZDenco Gheorghii, director adjunct pentru instruire, profesor discipline de specialitate grad didactic I;

ROȘCA Maria, profesor discipline de specialitate grad didactic I;

TCACI Nadejda, profesor discipline de specialitate grad didactic II;

LEUNTE Marcel, inginer principal în Telecomunicații, NOC-CMR, S.A. „Moldtelecom”.

Examenul de calificare este format din 2 probe: proba teoretică și proba practică.

Conform ordinului nr. 01-20/153-F din 15.05.2026 a fost aprobată Comisia de evaluare și calificare pentru susținerea examenului de calificare care 17 iunie și susținerea lucrărilor, în următoarea componentă:

Președinte: **LEUNTE Marcel**, inginer principal în Telecomunicații, NOC-CMR, S.A. „Moldtelecom”;

Vice-președinte: **ZVEZDenco Gheorghii**, director adjunct pentru instruire profesor discipline de specialitate grad didactic I;

Membrii comisiei: **ROȘCA Maria**, profesor discipline de specialitate, grad didactic I;
TCACI Nadejda, profesor discipline de specialitate, grad didactic doi;
PREGUZA Igor, inginer principal în Telecomunicații, secția monitorizare MPLS, DWDM și rețele acces, S.A. „Moldtelecom” .

Comisia a fost asigurată cu setul necesar de documente: ordinul nr.01-22/255-E din 12.06.2026 cu privire la admiterea la examenele de calificare a elevilor care au îndeplinit planul de studii; ordinul cu privire la confirmarea temelor lucrărilor de diplomă, departamentul Electronică; setul de teste, în trei variante; lista absolvenților. Este de menționat participarea activă a tuturor membrilor Comisiei la aprecierea cunoștințelor absolvenților, capacitățile pedagogice înalte și o bună pregătire profesională a membrilor Comisiei.

Planul de studii la Programul de formare profesională 71490 Teleradio comunicații, aprobat în anul 2022, cuprinde următoarele forme de finalizare a studiilor:

- Susținerea lucrării de diplomă;

- Susținerea examenului de absolvire.

Conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare, art. 27 p. 3, admiterea către elaborarea lucrării de diplomă se realizează la cererea candidatului cu media notelor la disciplinele (unitățile de curs) fundamentale și de specialitate pe parcursul anilor de studii nu mai mică decât 8,00.

Proba teoretică

În biroul directorului, dep. Electronică a Centrului de Excelență în Energetică și Electronică, în prezența, directorului adjunct pentru instruire Gheorghe ZVEZDENCO, membrilor Comisiei de evaluare și calificare și a trei elevi (persoane supuse examinării), prin procedura tragerii la sorț, de către un elev, a fost extrasă Varianta I, din trei posibile, cu conținutul subiectelor din programul de examinare. Varianta a fost multiplicată în 14 exemplare, reieșind din numărul de persoane supuse procesului de examinare. Pentru formularea răspunsurilor în scris la testele teoretice propuse, persoanelor examinate li s-a oferit intervalul de timp între 9⁰⁰-11⁰⁰, în prezența asistenților Comisiei de evaluare. Concomitent Comisia de evaluare a trecut în sala de studii A-207 pentru a aprecia prezentarea expusă de eleva admisă la susținerea Lucrării de diplomă. În urma oferirii de către membrii Comisiei a scorurilor de evaluare pentru criteriile: prezentarea materialului, calitatea executării lucrării, actualitatea temei, importanța practică, eleva Panas Nicolet a fost apreciată cu nota 9 (nouă) și calificarea de tehnician radioelectronist. Următoarea etapă în activitatea Comisiei de examinare a fost evaluarea rezultatelor la proba teoretică scrisă. Membrii comisiei au evaluat lucrările, a fost completată lista cu rezultate și semnată de membrii și președintele Comisiei.

La examenul de calificare au fost admiși 14 elevi, rezultatele fiind indicate în tabel:

Tabelul 1 - Rezultatele probei teoretice a examenului de calificare

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de candidați care au susținut examenul		Inclusiv pe note:							Media
	total	Inclusiv din anii precedenți	total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5	
TRC-0122	14	0	14	0	1	-	2	3	6	1	-	6,28

Proba practică

Evaluarea competențelor practice ale candidaților la examenul de absolvire al I.P.CEEE, Departamentul Electronică, s-a desfășurat conform programului stabilit. Pentru susținerea probei practice, elevii au extras la sorți una dintre cele două variante propuse: „Modelarea și analiza unui emițător radio cu modulație în amplitudine (AM) în programul Multisim sau Configurarea unui router ca punct de acces la serviciul Internet. Participanților le-au fost puse la dispoziție toate echipamentele, resursele și instrumentele necesare pentru realizarea sarcinilor practice în condiții corespunzătoare de examinare.

Rezultatele probei practice fiind indicate în tabel:

Tabelul 2 - Rezultatele probei practice a examenului de calificare

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de candidați care au susținut examenul		Inclusiv pe note:							Media
	total	Inclusiv din anii precedenți	total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5	
TRC-0122	14	0	14	0	3	5	4	2	-	-	-	8,64

Conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare, Anexa nr.1 la Ordinul MECC nr.1127 din 23.07.2018 nota finală se calculează conform formulei:

$$Nota\ finală = Proba\ practică * 0,6 + Proba\ teoretică * 0,4$$

Din aceste considerente s-au obținut următoarele rezultate:

Tabelul 3 - Rezultatele notei finale a examenului de calificare

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de candidați care au susținut examenul		Inclusiv pe note:							Media
	total	Inclusiv din anii precedenți	total	Inclusiv din anii precedenți	10	9,99-9,00	8,99-8,00	7,99-7,00	6,99-6,00	5,99-5,00	<5	
TRC-0122	14	0	14	0	1	1	3	7	2	-	-	7,28

Sub aspectul organizării examenul s-a desfășurat corect, în deplin acord cu prevederile regulamentului în vigoare.

Rezultatele demonstrează că pregătirea teoretică și practică a elevilor I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică la PFP 71490 Teleradio comunicații corespunde domeniului și standardului profesional, iar tinerii specialiști solicitați pe piața muncii în toate ramurile economiei naționale, au o pregătire necesară pentru a activa conform calificării obținute.

Rezultatele susținerii lucrărilor de diplomă de către elevii absolvenți sunt prezentate în tabelul 4.

Tabelul 4 - Rezultatele susținerii lucrărilor de diplomă

Numele, prenumele elevului	Tema Lucrării de diplomă	Conducător tehnic	Nota
Panas Nicoleta	Modernizarea infrastructurii rețelei telefonice în raionul Soroca utilizând tehnologia LTE	Dumitrașcu Marius	9(nouă)

Proiectul de diplomă a fost constituit din nota explicativă și materialele grafice aferente, elaborate conform cerințelor metodologice pentru specialitatea Teleradiocomunicații.

La susținerea proiectului de diplomă, eleva Panas Nicoleta a demonstrat cunoștințe teoretice și practice solide în domeniul ales. Lucrarea cu tema „Modernizarea infrastructurii rețelei telefonice în raionul Soroca utilizând tehnologia LTE” a abordat aspecte actuale privind dezvoltarea și modernizarea

infrastructurii de comunicații electronice prin implementarea tehnologiilor moderne de comunicații mobile. În cadrul prezentării, au fost argumentate soluțiile tehnice propuse, evidențiindu-se avantajele utilizării tehnologiei LTE pentru creșterea performanței și calității serviciilor de comunicații.

Rezultatul obținut la susținere confirmă nivelul bun de pregătire teoretică și practică a absolventei la specialitatea Teleradiocomunicații, precum și calitatea procesului educațional și profesionalismul cadrelor didactice implicate în formarea specialiștilor din domeniul comunicațiilor electronice.

Concluzii:

Examenul de calificare la specialitatea **71490 Teleradio comunicații** s-a desfășurat în condiții organizatorice corespunzătoare, cu respectarea prevederilor regulamentare și a principiilor de obiectivitate, transparență și echitate. Rezultatele obținute la probele teoretică și practică, precum și la susținerea lucrării de diplomă, demonstrează că absolvenții au dobândit competențele profesionale prevăzute de standardul ocupațional și de curriculumul programului de formare.

Lucrarea de diplomă prezentată a evidențiat capacitatea absolventei de a aplica cunoștințele teoretice în soluționarea unor probleme reale din domeniu, abordând un subiect actual privind modernizarea infrastructurii rețelelor de comunicații prin utilizarea tehnologiei LTE.

Comisia constată că nivelul de pregătire al absolvenților corespunde cerințelor pieței muncii și recomandă acordarea calificării de **Tehnician radiotelectronist** absolvenților care au promovat examenul de calificare.

Recomandări

1. Continuarea modernizării bazei tehnico-materiale și a laboratoarelor de specialitate pentru a asigura familiarizarea elevilor cu tehnologiile actuale din domeniul Teleradio comunicațiilor.
2. Intensificarea activităților practice și a aplicațiilor de laborator orientate spre dezvoltarea competențelor profesionale necesare integrării pe piața muncii.
3. Încurajarea elaborării proiectelor de diplomă cu caracter aplicativ, axate pe tehnologii moderne de comunicații electronice și pe soluționarea problemelor din domeniu.
4. Valorificarea continuă a parteneriatelor instituționale existente pentru dezvoltarea competențelor practice ale elevilor și familiarizarea acestora cu tehnologiile moderne utilizate în sectorul Teleradio comunicațiilor.

Președintele Comisiei de
evaluare și calificare

LEUNTE Marcel, inginer principal în
Telecomunicații, NOC-CMR, S.A.
„Moldtelecom”