

RAPORT

**al Comisiei de evaluare și calificare pentru
susținerea examenului de calificare/susținerea lucrărilor de diplomă
Programul de formare profesională 61110 Calculatoare,
I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică
Anul de studii 2025-2026**

Examenul de calificare/susținerea lucrărilor de diplomă 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. 01-20/055-F din 03.02.2026** a fost constituită Comisia de elaborare a subiectelor pentru Examenul de calificare prin metoda sistemului Unificat în următoarea componență:

Mihail Muntean, profesor discipline de specialitate, I.P. CEEE, grad didactic superior;

Delimarschi Boris, profesor discipline de specialitate, I.P. CEEE, grad didactic doi;

Iațmirschi Sergiu, profesor discipline de specialitate, Colegiul Politehnic din mun. Bălți, grad didactic superior;

Leahu Alexandru, profesor discipline de specialitate, Colegiul UTM, grad didactic doi;

Victor Tabuci, inginer licențiat, director VIC-COM INFO SRL.

Examenul de calificare se organizează în formă de probă teoretică și probă practică.

16 iunie – susținerea probei teoretice și a probei practice a Examenului de calificare;

17 iunie- susținerea probei practice a Examenului de calificare;

18 iunie – susținerea lucrărilor de diplomă.

Conform ordinului **nr. 01-20/153-F din 15.05.2026** a fost aprobată *Comisia de evaluare și calificare* în următoarea componență:

Președinte:

Dumitru CHIRIAC, Administrator BEST LIFE SRL;

Vice-președinte:

Gheorghii ZVEZDENCO, Director adjunct pentru instruire, grad didactic unu, IP CEEE;

Membrii comisiei:

Mihail Muntean, șef catedră Calculatoare, profesor discipline de specialitate, grad didactic superior;

Petru Șișian, profesor discipline de specialitate, grad didactic doi;

Lilia Rotaru, asistent univesitar, UTM, inginer.

Comisia a fost asigurată cu setul necesar de documente: **ordinul nr. 01-22/252-E din 12.06.2026** cu privire la admiterea la susținerea examenului de calificare/lucrării de diplomă a elevilor care au îndeplinit planul de studii; **ordinul nr. 01-22/174-E din 24.04.2026** cu privire la confirmarea temelor lucrărilor de diplomă, departamentul Electronică; setul de sarcini pentru proba practică; lista absolvenților. Se remarcă implicarea activă a tuturor membrilor comisiei în procesul

de evaluare a cunoștințelor absolvenților, precum și nivelul înalt de competență profesională și capacitățile pedagogice deosebite ale acestora.

Planul de studii la Programul de formare profesională 61110 Calculatoare, aprobat în anul 2022, cuprinde următoarele forme de finalizare a studiilor:

- Susținerea lucrării/proiectului 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 este mai mică decât 8,00. Conform hotărârii ședinței catedrei Calculatoare, proces verbal nr. 2 din 03.09.2024, s-a luat decizia ca următorii elevi să susțină lucrarea de diplomă:

- Formațiunea academică C-0322

1. Jeju Denis
2. Caraseni Nicolai

Proba teoretică (16.06.2026)

Proba teoretică s-a desfășurat în sălile de calculatoare A114, A120, A207, A209 pe platforma **moodle.ceee.md** unde au fost așezate cele 51 de persoane la locul cu numărul pre-indicat în lista de examinare. Pentru rezolvarea testului pe platforma **moodle.ceee.md** persoanelor examinate li s-a oferit 90 min în intervalul de timp $8^{30} \div 10^{00}$, cu prezența unui asistent și a membrilor *Comisiei de evaluare și calificare*.

La examenul de calificare (proba teoretică) au fost admiși 51 de elevi, care au obținut următoarele rezultate, prezentate în tabelul 1.

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	4	
C-0122	33	-	33	-	-	1	9	13	7	2	1	6,90
C-0322	18	-	18	-	-	-	2	7	6	3	-	6,44
Total	51	-	51	-	-	1	11	20	13	5	1	6,67

Proba practică (16.06 - 18.06.2026)

În perioada indicată s-a desfășurat evaluarea aptitudinilor practice a absolvenților I.P. CEEE, dep. Electronică. Proba practică constă în realizarea unor sarcini specifice calificării, timp de 60 minute, cu următoarele tematici:

- Asamblarea, diagnosticarea și testarea unui calculator.
- Proiectarea unei rețele de calculatoare (Extinderea unei rețele existente).
- Instalarea sistemului de operare și a programelor specifice.

Pentru desfășurarea probei practice au fost pregătite 8 locuri de lucru. Pentru aprecierea realizării probei practice, membrii comisiei de calificare au completat în fișa de evaluare fiecare sarcină de lucru realizată de candidat. În baza punctajului obținut fiecare elev a fost notat prin utilizarea schemei de convertire a punctelor acumulate de candidat în note.

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	4	
C-0122	33	-	33	-	8	7	3	4	7	4	-	7,78
C-0322	18	-	18	-	2	3	5	4	3	1	-	7,66
Total	51	-	51	-	9	5	13	19	3	6	-	7,72

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:

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

Tabelul 3 - Nota finală

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	
C-0122	33	-	33	-	-	4	10	6	8	5	-	7,43
C-0322	18	-	18	-	-	-	4	7	6	1	-	7,17
Total	51	-	51	-	-	2	11	24	11	7	-	7,30

Din punct de vedere organizatoric, examenul s-a desfășurat în condiții corespunzătoare, cu respectarea integrală a prevederilor regulamentare în vigoare. Rezultatele obținute confirmă faptul că pregătirea teoretică și practică a elevilor programului de formare profesională 61110 Calculatoare este în concordanță cu cerințele domeniului și cu standardul de calificare. Totodată, acestea demonstrează că absolvenții dispun de competențele necesare pentru integrarea pe piața muncii și pentru desfășurarea activității profesionale în conformitate cu calificarea dobândită.

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

Tabelul 4 - Rezultatele susținerii lucrării de diplomă

№ d/o	Numele, prenumele elevului	Tema lucrării de diplomă	Conducător tehnic	Nota
Grupa C-0322, specialitatea 61110 Calculatoare				
1.	Jeju Denis	Система разблокировки ПК с использованием RFID метки и Arduino	Zvezdenko Gheorghii	10
2.	Caraseni Nicolai	Измеритель уровня звука/шума на Arduino UNO	Zvezdenko Gheorghii	9

Recomandări

1. Prezentarea componentei grafice a lucrării de diplomă să fie realizată prin intermediul videoproietorului, în format digital, în locul materialelor tipărite, pentru optimizarea costurilor suportate de elevi.
2. Elaborarea unui material video demonstrativ care să ilustreze funcționalitatea aplicației dezvoltate în cadrul lucrării de diplomă, în vederea prevenirii eventualelor dificultăți tehnice ce pot apărea în timpul susținerii.
3. Stimularea interesului profesional al elevilor prin organizarea de vizite de studiu la companii și organizații din domeniul de specialitate, oferindu-le oportunitatea de a cunoaște mediul de lucru, cerințele profesiei și relevanța competențelor dobândite pe parcursul formării profesionale.

Președintele Comisiei de
Evaluare și Calificare

 **Dumitru CHIRIAC**, Administrator
BEST LIFE SRL