



LICEUL TEHNOLOGIC  
„DIMITRIE LEONIDA”  
PETROȘANI



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

---

## **CENTRUL DE EXAMEN**

Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani

Comisia de examen pentru examenului de certificare a calificării profesionale a absolvenților  
învățământului postliceal  
Județul Hunedoara

Nr.342/12.02.2019

## **RAPORTUL**

### **COMISIEI DE EXAMEN DE EVALUARE ȘI CERTIFICARE**

**Privind organizarea și desfășurarea examenelor de certificare a calificării profesionale a  
absolvenților învățământului postliceal, nivel 5 de calificare  
sesiunea ianuarie-februarie 2019**

#### **1. MODUL DE ORGANIZARE A EXAMENELOR DE CERTIFICARE:**

- **centre de examen - arondări, calificări profesionale, număr de candidați**

Examenul de certificare a calificării profesionale a absolvenților învățământului postliceal–  
nivel 5, s-a organizat și desfășurat în conformitate cu:

- Ordinul M.E.N nr. **5005/02.12.2014** privind Metodologia de organizare și desfășurare a examenului de certificare a calificării profesionale a absolvenților învățământului postliceal, filiera tehnologică,
- Ordinului MEN nr.**4824/30.08.2019**, privind aprobarea graficului de desfășurare a examenelor de certificare a calificării profesionale a absolvenților din învățământul profesional si tehnic preuniversitar în anul școlar 2018-2019;
- Procedura ISJ **435 din 30.01.2019**, privind transferul /preluarea arhivelor de subiecte pentru examenul de certificarea calificarii profesionale a absolventilor invatamantului postliceal-nivel 5 de calificare
- Procedura operațională ISJ Hunedoara nr. **434./30.01.2019** privind activitatea de monitorizare prin intermediul camerelor de supraveghere video în unitățile școlare din sistemul național de învățământ, pe perioada desfășurării probelor din cadrul examenelor de certificare a calificărilor profesionale, în anul școlar 2018-2018

**În această sesiune au fost înscriși un număr 89 elevi din care 76 au fost prezenți și 13 elevi absenți.**

Calificările la care s-au susținut probe de examen sunt:

- **Maistru cazangerie, construcții metalice si sudura**
- **Tehnician diagnostic auto**

- **Tehnician echipamente de calcul**
- **Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului**
- **Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice**

În tabelul următor este prezentată distribuția candidaților prezenți, pe unități de învățământ de la care provin și calificarea pentru care au susținut examenul.

Nr. crt.	Unitatea de învățământ	• Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului	Maistru cazangeri e, construcții metalice si sudura	Tehnician diagnostic auto	• Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice	Tehnician echipamente de calcul	Nr. total elevi*
1.	Liceul Tehnologic "Dimitrie Leonida" Petroșani	15		15	22	19	71
2.	Liceul Tehnologic Lupeni		5				5
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>76</b>

▪ **asigurarea dotării centrelor de examen - resurse materiale și financiare**

- Centrul de examen de la Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani a pus la dispoziția candidaților materialele și sculele necesare pentru desfășurarea probelor de examen în bune condiții, la toate specializările arondate. Au existat spații corespunzătoare pentru desfășurarea probelor, s-a asigurat necesarul de consumabile, birotică necesare desfășurării probelor de examen.
- Au fost respectate normele de protecția muncii

▪ **constituirea comisiilor de examen - resursele umane, eventuale probleme**

Comisia a fost întocmită conform metodologiei existente și a fost aprobată atât în catedra tehnică cât și în Consiliul de administrație al școlii.

- Componența Comisiei de examinare, numită în baza Deciziei NR. 29/01.02.2019, a INSPECTORULUI ȘCOLAR GENERAL al județului Hunedoara:

**Comisia de examen a fost constituita astfel:**

Președinte:	Prof.Obogeanu Gheorghita	Director adj. la Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani
Vicepreședinte:	Ing.Patrășcoiu Felicia	Societatea Națională Închideri Mine Valea Jiului S.A. Petroșani
Monitor calitate	de prof. Casavela Sorin	Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan



Secretari:	Prof. Galeș Zina	Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani
	Prof. Cercel Ana Maria	Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani

**Calificarea profesională: Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului**

**Membri examinatori pentru proba practică și pentru proba de susținere a proiectului:**

prof. Niculescu Oana	- Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani
ing. Apostu Sorin	- Evaluator extern S.C. VISA S.A. Petrosani

**Membri evaluatori pentru proba scrisă:**

prof. Soceanu Cristina	- Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan
prof. Dumitru Gabriela	- Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan

**Calificarea profesională: Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice**

**Membri examinatori pentru proba practică și pentru proba de susținere a proiectului:**

prof. Haumolo Daniela	- Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani
ing. Baltac Gianina	- Evaluator extern :E.M. Vulcan

**Membri evaluatori pentru proba scrisă:**

prof. Ditrich Karol Anton	- Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan
prof. Apostoiu Buru Constantin Alin	- Clubul Copiilor Petrila

**Calificarea profesională: Tehnician diagnostic auto**

**Membri examinatori pentru proba practică și pentru proba de susținere a proiectului:**

prof. Colda Ovidiu	- Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani
ing. Lovas Ioan	- Evaluator extern SOCOM UNIREA 65 S.R.L.

**Membri evaluatori pentru proba scrisă:**

prof. Tomele Daniel	- Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan
prof. Parasca Florin	- Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan

**Calificarea profesională: Tehnician echipamente de calcul**

**Membri examinatori pentru proba practică și pentru proba de susținere a proiectului:**

prof. Kiminich Daniel	- Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani
ing. Lupu Dima Lucian	- Evaluator extern INFO 98 S.A.

**Membri evaluatori pentru proba scrisă:**

prof. Danciu Emil Lucian	- Colegiul Național „Carmen Sylva” Petroșani
prof. Kiss Cosmin	- Școala Gimnazială „I.G. Duca” Petroșani

**Calificarea profesională: Maistru cazangerie, construcții metalice și sudură (Liceul Tehnologic Lupeni)**

**Membri examinatori pentru proba practică și pentru proba de susținere a proiectului:**

- |                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| prof. Luca Elena | - Liceul Tehnologic Lupeni     |
| ing. Vlaic Dalia | - Evaluator extern :E.M.Lupeni |

**Membri evaluatori pentru proba scrisă:**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| prof. Soceanu Cristina | - Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan |
| prof. Dumitru Gabriela | - Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan |

**Supraveghetori pentru proba scrisă:**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| - Szas Magdalena   | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Rosia Matilda    | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Botea Gheorghe   | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Piscureanu Maria | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Sandu Mihaela    | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Rhotă Rodica     | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Imling Ronhald   | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Mîrza Bela       | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Keberle Liliana  | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |
| - Zălog Florentina | - Colegiul Economic „Hermes” Petroșani |

▪ **monitorizarea unităților/instituțiilor de învățământ**

- Modul de organizare și de desfășurare a examenului de absolvire a calificării profesionale nivelul 5 de calificare în centrului de examen a fost monitorizat și evaluat de către monitorul de calitate, d-l prof Casavela Sorin de la Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan, acesta a fiind prezenta în toate zilele de examen, a întocmit raportul monitorului de calitate, lista de verificare a monitorului de calitate, a verificat corectitudinea desfășurării probelor conform metodologiei (portofoliul elevilor, existența proiectelor și a CD/urilor, respectarea graficului de desfășurare al probelor de examen etc). S-a respectat întocmai metodologia M.E.N nr. 5005/02.12.2014 și procedurile operaționale emise de ISJ Hunedoara.
- Monitorizarea centrului de examen a fost realizată și de reprezentanți ai Inspectoratului Școlar Județean Hunedoara. Au fost verificate toate documentele necesare unei bune desfășurări a examenului de certificare.

## **2. DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE CERTIFICARE:**

**Examenul a constat din: probă practică, probă scrisă și susținerea proiectului.**

- **Proba practică**



Proba practică s-a desfășurat în data de 04.02.2019, pentru calificările:

- Maistru cazangerie ,constructii metalice si sudura

și în data de 05.02.2019 pentru calificările:

- Tehnician diagnostic auto
- Tehnician echipamente de calcul
- Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice
- Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului

Candidații au completat o declarație de luare la cunoștință a normelor de protecția muncii și igienico-sanitare implicate de utilizarea corectă a echipamentelor, SDV-urilor și instrumentelor.

Proba practică a constat în realizarea unor lucrări specifice specializărilor, pe bază de bilet din tematica propusă.

#### ▪ Proba scrisă

Proba scrisă s-a desfășurat în data de 07.02.2019.

Candidații au fost înscriși în ordine alfabetică, pe calificări / specializări și planificați pe săli conform listelor de repartizare afișate cu 24 ore înainte. S-a efectuat instruirea profesorilor asistenți și s-a efectuat repartizarea lor pe săli.

După comunicarea variantei de către ISJ Hunedoara a fost realizată multiplicarea subiectelor pentru fiecare calificare corespunzător numărului de candidați, introducerea acestora în plicuri pe săli de examen și sigilarea plicului. Plicurile au fost distribuite în sălile de examen, iar profesorii asistenți au realizat desigilarea acestora și distribuirea subiectelor candidaților la ora 9.00.

#### ▪ Susținerea proiectului.

Susținerea proiectelor s-a făcut în data de 11.02.2019.pentru calificările

- Tehnician diagnostic auto
- Tehnician echipamente de calcul
- Maistru electrician centrale, stații și rețele electrice
- Maistru mecanic întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului

Susținerea proiectelor s-a făcut în data de 12.02.2019.pentru calificarea - Maistru cazangerie ,constructii metalice si sudura

Lista temelor proiectelor a fost discutată și aprobată în termenul regulamentar de către comisia de specialitate; temele proiectelor având competențele clar precizate în concordanță cu SPP-urile și curriculum-ul fiecărei calificări.

Comisia metodică, de specialitate a instruit îndrumătorii de proiect referitor la elaborarea proiectelor, întocmirea fișelor de evaluare și a graficului întâlnirilor de monitorizare a acestora.

Candidații au fost înscriși în ordine alfabetică, pe calificări / specializări și planificați pe ore pentru susținerea proiectului.

Comisia de examen a pregătit proiectele și partea a IV-a a fișei de evaluare.

Examenul s-a desfășurat conform graficului, constând din susținerea orală a proiectului în cadrul Comisiei de examinare, de către fiecare candidat.

În cursul desfășurării examenului de certificare a competențelor profesionale, nivel 5, de la Liceul Tehnologic „DIMITRIE LEONIDA” PETROȘANI nu s-au semnalat evenimente nedorite .

**Rezultatele examenelor de certificare :** Pentru examenul de certificare s-au înscris 89 de candidați, din care s-au prezentat 76 , candidatii prezenti fiind declarați ADMIȘI. Au fost 13 absenți.

Nr. crt	Domeniul	Calificarea profesionala	Numar elevi																Promovare %								
			Inscrisi				Prezenti				Absentii				Promovati								Respinsi				
			u		r		u		r		u		r		u		r		u		r						
			f	b	f	b	f	b	f	b	f	b	f	b	f	b	f	b	f	b	f	b					
1	Mecanic	Mastru mecanic Întreținere și reparare utilaje și instalații în industrializarea lemnului	-	16	-	-	-	15	-	-	-	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	
	Mecanic	Mastru cazangerie, construcții metalice și sudură	1	4	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-	
	TOTAL MECANIC		1	20	0	0	1	19	0	0	0	1	0	0	1	19	0	0	0	0	0	0	100%	100%	-	-	
2	Transporturi	Tehnician diagnostic auto		18	-	-	-	15	-	-		4	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-
	TOTAL TRANSPORTURI		0	19	0	0	0	15	0	0	0	4	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	
	Informatică	Tehnician echipamente de calcul	8	12	-	-	8	11	-	-	-	1	-	-	8	11	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-	
	TOTAL INFORMATICĂ		8	12	-	-	8	11	-	-	0	1	-	-	8	11	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-	
	Energetic	Mastru electrician centrale, stații și rețele electrice		29	-	-		22	-	-	-	7	-	-		22	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-	
	TOTAL INFORMATICĂ		0	29	-	-	0	22	-	-	0	7	-	-	0	22	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-	
	TOTAL GENERAL		9	80	0	0	9	67	0	0	0	13	0	0	9	67	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-	-	

În anexa acestui raport se regăsesc detaliate pe probe și calificări rezultatele examenului de certificare nivel 5 de la Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani.

### 3. EVALUAREA RAPOARTELOR MONITORILOR DE CALITATE - EVALUAREA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A EXAMENELOR DE CERTIFICARE PE CENTRE ȘI CALIFICĂRI.

Examenul de certificare a competențelor profesionale, nivel 5 de la Liceul Tehnologic „DIMITRIE LEONIDA” PETROȘANI s-a desfășurat în condiții foarte bune.

Pentru examenul de certificare s-au înscris 89 de candidați, din care s-au prezentat 76 , candidatii prezenti fiind declarați ADMIȘI.

Candidații au prezentat foarte bine partea practică a proiectului constând în realizarea proiectului, precum și partea orală a proiectului reprezentată de prezentarea și susținerea acestuia.

Proiectele realizate de către candidați au fost deosebit de interesante din punct de vedere al specializării fiecăruia. Nu au existat incidente pe timpul desfășurării examenului.



#### 4. OPINII ASUPRA TEMELOR PENTRU PROIECTE APROBATE DE RESPECTIVA UNITATE/INSTITUȚIE DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI ASUPRA CALITĂȚII EXAMENELOR DE CERTIFICARE.

Temele au fost atent alese confirmând dobândirea de către candidați a competențelor din cadrul unor unități de competență semnificative pentru calificare. Proiectele realizate de candidați au fost autentice, fapt dovedit și de demonstrația făcută de candidați în timpul susținerii acestora.

Prin proiectele întocmite, au fost activate unitățile de competențe tehnice generale, unitățile de competențe tehnice specializate și unitățile de competențe cheie, absolut necesare pentru demonstrarea dobândirii calificării respective.

#### CONCLUZII

Aspecte pozitive	Aspecte care pot fi îmbunătățite	Propuneri de ameliorare
<p>Absolvenții au dovedit o bună pregătire teoretică și practică.</p> <p>Toți cei prezenți au promovat examenul de certificare nivel 5 de la Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Petroșani.</p> <p>Rezultatele, după fiecare probă de examen, au fost afișate la avizierul școlii.</p> <p>Nu au existat contestații;</p>	<p>Desfășurarea examenului de certificare să se încadreze pe perioada vacanței intersemestriale.</p>	

**PREȘEDINTELE C..E.C.**

**Prof.Obogeanu Gheorghița**

**VICEPREȘEDINTELE C.E.C**

**Ing.Pătrășcoiu Felicia**



**SECRETARUL C.E.C**

**prof.Galeș Zina**

