

# **RAPORTUL**

**Președintelui Comisiei  
de Examinare și Calificare  
Specialitatea 71320 Electromecanică**

**CHIȘINĂU 2021**

Raportul Președintelui Comisiei de Examinare și Calificare (CEC) – Inginer licențiat, Șef sector de Montare și Deservirea Ascensoarelor, Î.M.S. LIFTSERVICE, Nicolai USATII, privind organizarea și desfășurarea susținerii Examenului de calificare și a lucrărilor de diplomă a elevilor specialității 71320 „Electromecanică” ai I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, Absolvirea - 2021.

Sesiunea de Absolvire - 2021 a fost organizată și desfășurată în conformitate cu orarul aprobat de Directorul interimar al instituției de învățământ la 07.06.2021, cu constituirea Comisiilor pentru examenul de calificare/susținerea lucrărilor de diplomă în Centrele de Excelență.

La sesiunea de Absolvire – 2021 au participat elevii grupelor absolvente, după cum urmează:

- ✓ grupa EM-0117, specialitatea 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 4 ani, 20 elevi;
- ✓ grupa EM-0118R, specialitatea 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 3 ani, 23 elevi;

Conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare, art. 27.3 elevii la care media notelor la disciplinele fundamentale și de specialitate pe parcursul anilor de studii nu este mai mică decât 8.00 și la cererea candidatului elaborează lucrare de diplomă. Astfel au realizat lucrări de diplomă elevii grupelor absolvente, după cum urmează:

- ✓ grupa EM-0117, specialitatea 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 4 ani, 10 elevi;
- ✓ grupa EM-0118R, specialitatea 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 3 ani, 12 elevi;

Comisia de examinare și calificare/susținerea lucrărilor de diplomă a activat în baza ordinului ref.: Constituirea Comisiilor de evaluare și calificare în Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, departamentul Energetică, Nr.01-20/065 din 20.05.2021 în următoarea componență:

#### **Specialitatea 71320 Electromecanică**

- Nicolai USATII, Director tehnic, Inginer licențiat, Șef sector de Montare și Deservirea Ascensoarelor, Î.M.S. LIFTSERVICE;
- Virgil BANTAȘ, director adjuant instruire, I.P.CEEE, profesor, grad didactic întâi – Vicepreședinte Comisie;
- Vasele NEGRU, inginer licențiat BASCONLUX S.R.L. – membru Comisie;
- Grigore TOFAN, profesor disciplini de specialitate, grad didactic superior – secretarul Comisie;
- Leonid DAMIAN, profesor disciplini de specialitate, grad didactic doi membru Comisie.

Comisia a activat în conformitate cu prevederile Instrucțiunilor și reglementărilor în vigoare, a evaluat gradul de corespundere a cunoștințelor și abilităților absolvenților conform calificării. Secretariatul Comisiei de Examinare și Calificare, Grigore TOFAN, a întocmit la timp toate procesele verbale, acte și materiale necesare pentru desfășurarea Examenului de Calificare și susținerea lucrărilor de diplomă a elevilor absolvenți.

Rezultatele demonstrează că pregătirea teoretică și practică a elevilor I.P. Centrului de Excelență în Energetică și Electronică la specialitatea 71320 Electromecanică, corespunde domeniului de formare profesională, iar tinerii specialiști solicitați pe piața muncii, în toate ramurile economiei naționale, au o pregătire bună și necesară pentru a activa conform calificării obținute de Tehnician electromecanic și Electromecanic.

Rezultatele susținerii lucrărilor de diplomă de elevi, absolvirea 2021 sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1. Rezultatele susținerii lucrărilor de diplomă (LD)

Grupa	Nr. de candidați admiși la susținerea LD	Nr. de candidați care au susținut LD	Inclusiv pe note:							Media notelor
			10	9	8	7	6	5	n/a	
EM-0117	10	10	3	1	3	2	1	-	-	8,30
EM-0118R	12	12	2	2	6	2	-	-	-	8,33
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	<b>8,31</b>

În cadrul susținerii lucrărilor de diplomă au fost demonstrate cunoștințe foarte bune la toți elevii. S-a observat o pregătire practică și teoretică la elaborarea lucrărilor de diplomă și elevii prezentau cu încredere rezultatul muncii lor, totodată au răspuns bine și la întrebările adresate de către comisie.

În special menționez diplomanții din grupa EM-0117, specialitatea 71320 Electromecanică, pentru elaborarea și prezentarea lucrării de diplomă în baza cercetărilor aplicative din lucrările de diplomă a elevilor: Sandu URSU și Nicolae MIRON. Elevii au menționat că elaborarea lucrării de diplomă este un proces complex care necesită o perioadă îndelungată în pregătire, care a contribuit la creșterea eficiență în dezvoltarea competențelor profesionale în domeniul electromecanic.

Rezultatele susținerii Examenului de Calificare de elevi, absolvirea 2021 sunt prezentate în tabelul 2.

Tabelul 2. Rezultatele susținerii Ecamenului de calificare, proba teoretică (EC)

Grupa	Nr. de candidați admiși la susținerea EC	Nr. de candidați care au susținut EC	Inclusiv pe note:							Media notelor
			10	9	8	7	6	5	n/a	
EM-0117	10	10	-	-	2	4	3	1	-	6,70
EM-0118R	13	12	-	-	1	8	-	3	1	6,58
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	-	-	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6,64</b>

Rezultatele susținerii probelor de absolvire, absolvirea 2021 sunt prezentate în tabelul 3.

Tabelul 3. Rezultatele susținerii Probelor absolvire/proba practică (PA)

Grupa	Nr. de candidați admiși la susținerea PA	Nr. de candidați care au susținut PA	Inclusiv pe note:							Media notelor
			10	9	8	7	6	5	n/a	
EM-0117	10	10	-	5	-	1	-	4	-	7,20
EM-0118R	13	11	-	3	2	3	2	1	2	7,36
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	-	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7,28</b>

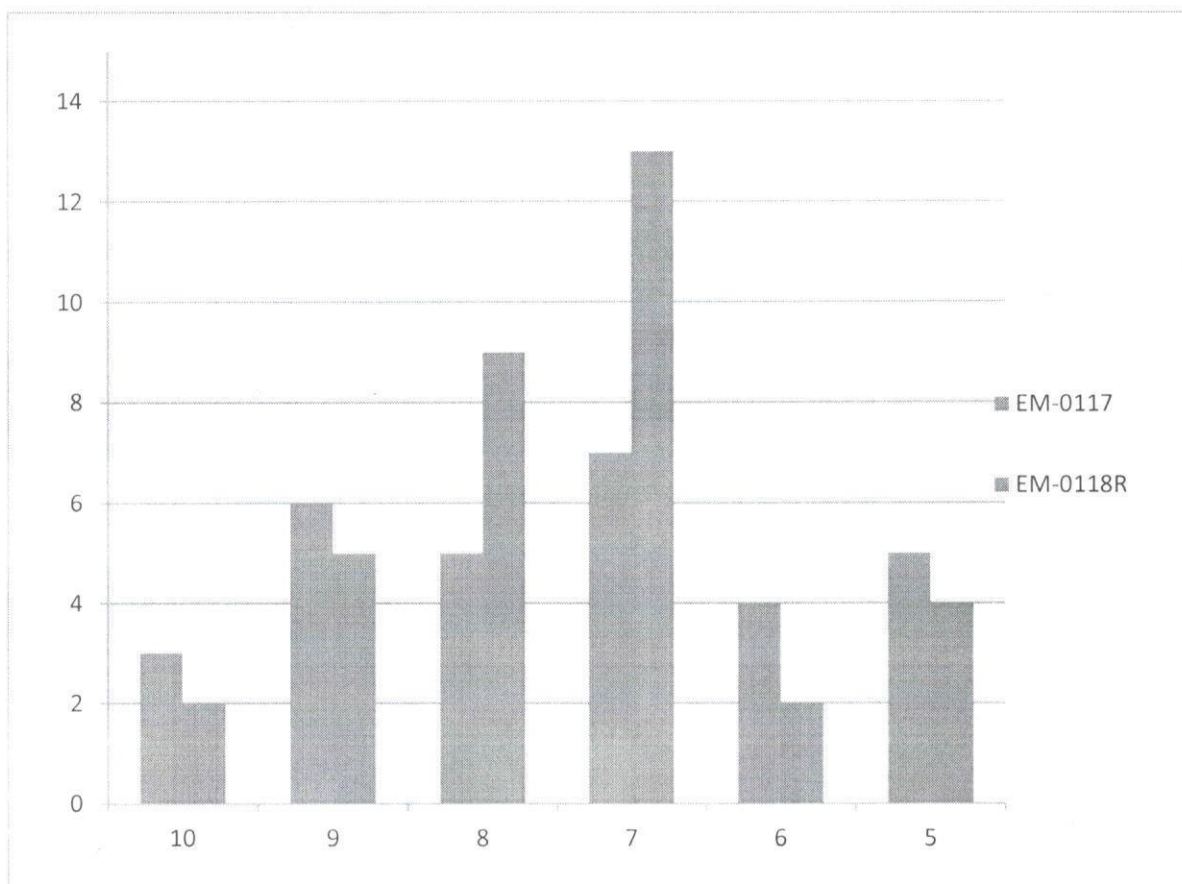


Figura 1 Rezultatele elevilor absolvenți pe grupe academice

## CONCLUZII:

1. Susținerea probelor de absovere a fost organizată la nivel înalt, fără abateri de la Regulamentului de organizare și desfășurare a Examenului de Calificare.
2. Selectarea candidaților pentru elaborarea lucrărilor de diplomă care sa efectuat conform Regulamentului de organizare și desfășurare a Examenului de Calificare este un punct forte pentru performanță, deoarece elevii posedă pregătire și cunoștințe vaste în domeniul de calificare profesională pentru elaborarea lucrărilor de diplomă.
3. Rezultatele susținerii Examenului de Calificare au demonstrat că absolvenții programului de formare profesională 71320 Electromecanică sunt bine pregătiți teoretic și practic și pot fi angajați ca tehnicieni electromecanici la întreprinderile industriale și alte organizații ale economiei naționale.

## RECOMANDĂRI:

1. Pentru nivelul programului de formare profesională 71320 Electromecanică se propune ca aspectul economic din lucrarea de diplomă să se înlocuiască printr-un capitol cu aspect legat de eficiența energetică sau un proces de automatizare după caz.
2. Organizarea a mai multor locuri de lucru la etapa d susținere a probei practice pentru a evalua individual fiecare elev și pentru a reduce timpul de elaborare a sarcinii propuse.
3. Se recomandă ca prezentările pentru lucrările de diplomă să fie elaborate conform unui model structurat, și să corespundă exigențelor de editare (să fie mai demonstrative, să se evite formulele de calcul).

Președintele

Comisiei de Examinare și Calificare

Inginer licențiat, Șef sector de Montare

și Deservirea Ascensoarelor, Î.M.S. LIFTSERVICE



Nicolai USATII