

RAPORT

**Președintelui Comisiei de Examinare și Calificare
Programul de formare profesională 71320 Electromecanică**

Chișinău 2022

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 programului de formare profesională 71320 „Electromecanică” ai I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, Absolvirea - 2022.

Sesiunea de Absolvire - 2022 a fost organizată și desfășurată în conformitate cu orarul aprobat de Directorul instituției de învățământ la 23.05.2022, cu constituirea Comisiilor pentru examenul de calificare/susținere lucrărilor de diplomă în Centrele de Excelență.

La sesiunea de Absolvire – 2022 au participat elevii grupelor absolvente, după cum urmează:

- ✓ grupa EM-0118, programul de formare profesională 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 4 ani, 26 elevi;
- ✓ grupa EM-0118R, programul de formare profesională 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 3 ani, 3 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-0118, programul de formare profesională 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 4 ani, **15** elevi;
- ✓ grupa EM-0118R, specialitatea 71320 Electromecanică, cu termenul de studii 3 ani, **0** elevi;

Comisia de examinare și calificare/susținere 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.01-20/132 din 23.05.2022 în următoarele componente:

Programul de formare profesională 71320 Electromecanică

- Nicolai USATII, Director tehnic, Inginer licențiat, Șef sector de Montare și Deservirea Ascensoarelor, Î.M.S. LIFTSERVICE;
- Virgil BANTAȘ, director adjunct instruire, I.P.CEEE, profesor, grad didactic întâi – Vicepreședinte Comisie;
- Vasile NEGRU, inginer licențiat BASCONLUX S.R.L. – membru Comisie;
- Grigore TOFAN, profesor disciplini de specialitate, grad didactic superior – secretarul Comisiei;
- 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 programul de formare profesională 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 **3111303 Electromecanic**.

Rezultatele susținerii lucrărilor de diplomă de elevi, absolvirea 2022 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
			10	9	8	7	6	5	n/a	
EM-0118	15	15	3	3	7	2	0	-	-	8,46
Total	15	15	3	3	7	2	0	-	-	8,31

În cadrul susținerii lucrărilor de diplomă au fost demonstrate cunoștințe profunde în elaborarea și executarea lucrării de diplomă la toți elevii. S-a observat o pregătire practică și teoretică la elaborarea lucrărilor de diplomă și elevii prezentau cu încredere rezultatul muncii lor, au utilizat tehnologii inovative în proiectarea utilajului și echipamentului din domeniul electromecanic, totodată au răspuns bine și la întrebările adresate de către membrii comisiei de calificare. În special menționez diplomanții din grupa academică **EM-0118**, programul de formare profesională 71320 Electromecanică, pentru elaborarea și prezentarea lucrării de diplomă în baza cercetărilor aplicative din lucrările de diplomă a elevilor: **Mihai ZMEU, David VARTIC, Emil COCIERU**. Elevii au menționat că elaborarea lucrării de diplomă este un proces complex care necesită o perioadă îndelungată în pregătire, care a contribuit la creșterea eficienței în dezvoltarea competențelor profesionale în domeniul electromecanic.

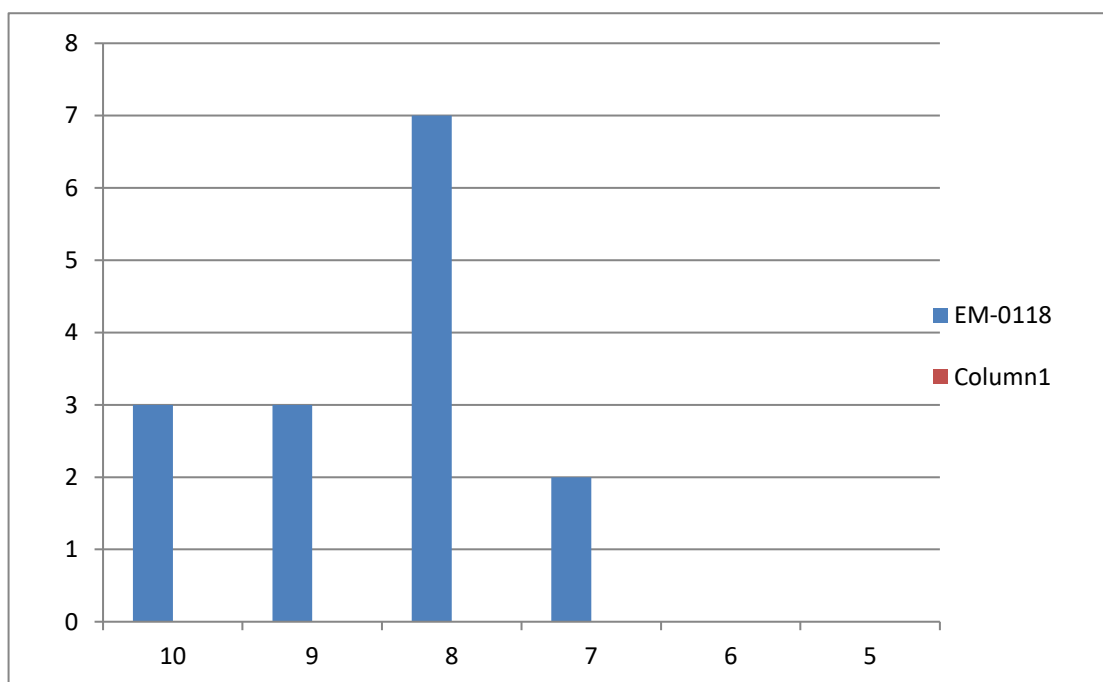


Figura 1. Rezultatele elevilor referitor susținerii lucrării de diplomă

Rezultatele susținerii Examenului de Calificare de elevi, absolvirea 2022 sunt prezentate în tabelul 2.

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

Grupa	Nr. de candidați admiși la susținerea EC	Nr. de candidați care au susținut EC	Inclusiv pe note:							Media
			10	9	8	7	6	5	n/a	
EM-0118	11	11	0	4	4	3	0	0	-	6,70
EM-0118R	2	2	-	-	-	2	0	0	-	6,58
Total	13	13	0	4	4	5	0	0	-	6,64

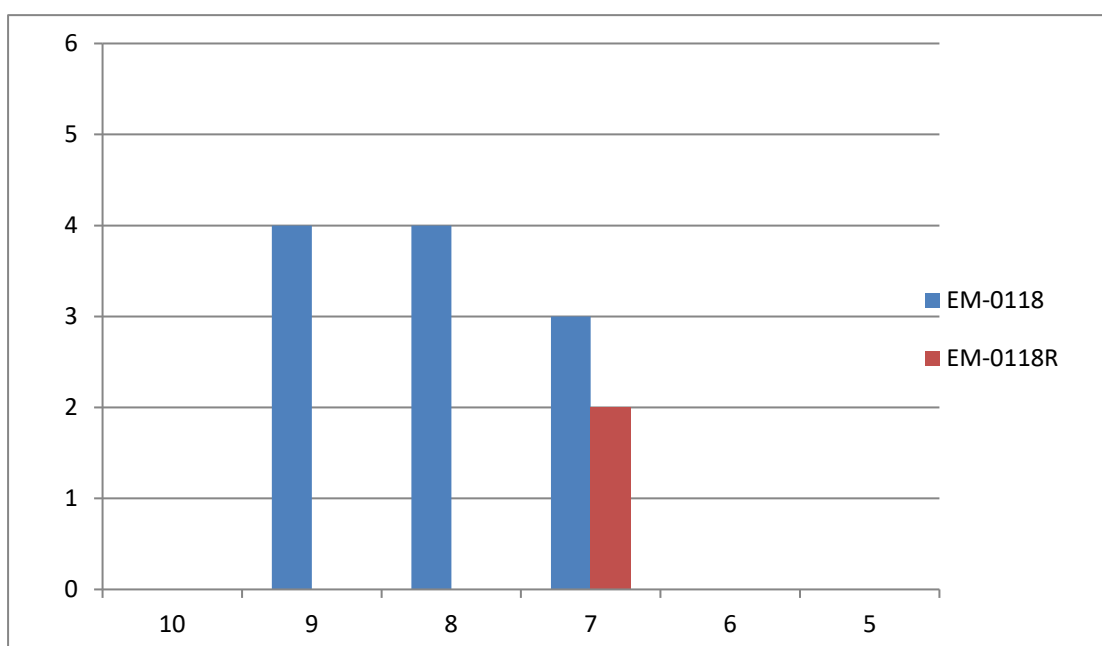


Figura 2. Rezultatele elevilor referitor susținerii probei teoretice

Rezultatele susținerii probelor de absolvire, absolvirea 2022 sunt prezentate în tabelul 3.

Tabelul 3. Rezultatele susținerii Examenului de calificare, proba practică (EC)

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-0118	11	11	4	3	1	1	2	-	-	8,54
EM-0118R	3	3	0	0	1	0	2	-	-	6,66
Total	14	14	4	3	2	1	4	-	-	7,60

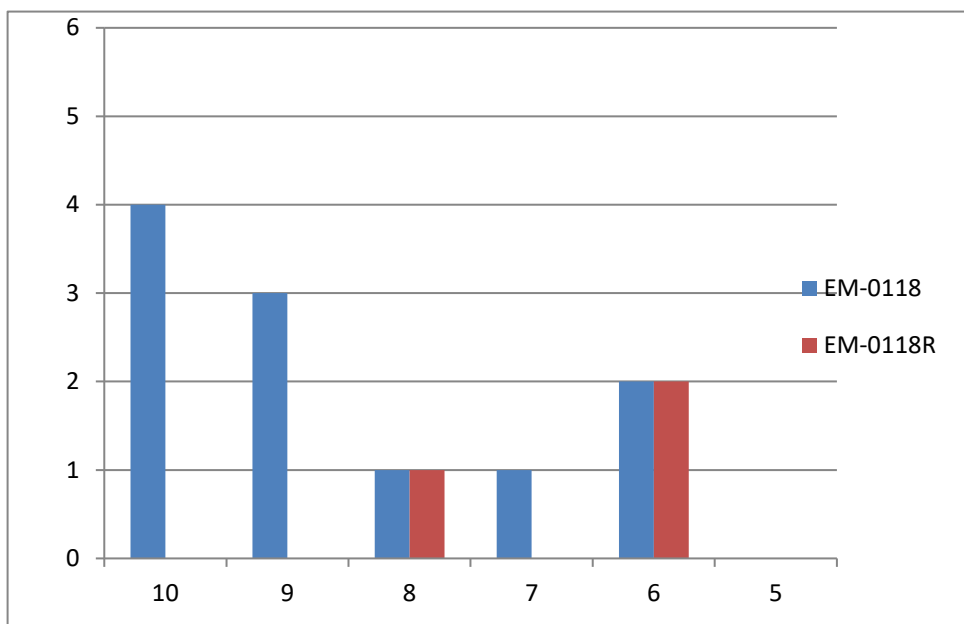


Figura 3. Rezultatele elevilor referitor susținerii probei practice

Concluzii:

1. Susținerea probelor de absovere a fost organizată la nivel înalt, respectând orarul desfășurării examenului de calificare la proba teoretică, practică și susținerea lucrării de diplomă în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a Examenului de Calificare.
2. Selectarea elevilor pentru elaborarea lucrărilor de diplomă care s-a 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 **Electromecanici** la întreprinderi, companii și alte organizații de stat și private.
4. Administrația instituției Centrului de Excelență în Energetică și Electronică și catedra Electrotehnică au asigurat îndeplinirea tuturor condițiilor necesare ca activitatea comisiei de Evaluare și Calificare să se desfășoare în conformitate cu regulamentele în vigoare.

Recomandări:

1. Pentru nivelul programului de formare profesională **71320 Electromecanică** se propune ca calculul economic din lucrarea de diplomă să fie restructurat cu aspect legat de eficiența energetică.
2. Organizarea a mai multor locuri de lucru la etapa de susținere a probei practice.
3. Se recomandă ca prezentările pentru lucrările de diplomă să fie elaborate conform unui model structurat, și să corespundă exigențelor de editare.

Președintele
Comisiei de Examinare și Calificare
Inginer licențiat, Șef sector de Montare
și Deservirea Ascensoarelor, Î.M.S. LIFTSERVICE


Nicolai URSATII