

RAPORTUL
Președintelui Comisiei
de Examinare și Calificare

Specialitatea 71420 Automatizarea proceselor tehnologice

2023

Raportul Președintelui Comisiei de Examinare și Calificare (CEC) – COJUHARI Irina, conferențiar universitar, doctor, departament Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei, privind organizarea și desfășurarea susținerii Examenului de calificare a elevilor specialității 71420 „Automatizarea proceselor tehnologice” ai I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, Absolvirea-2023.

Sesiunea de Absolvire - 2023 a fost organizată și desfășurată în conformitate cu orarul aprobat de Directorul instituției de învățământ la 15.05.2023 cu constituirea Comisiilor de evaluare și calificare pentru examenul de calificare/susținerea lucrărilor de diplomă în Centrul de Excelență.

La sesiunea de Absolvire - 2023 au participat elevii grupei absolvente, AT-0119, specialitatea 71420 Automatizarea proceselor tehnologice, cu termenul de studii 4 ani, 14 elevi au susținut examenele de calificare (proba teoretică și proba practică).

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 5 elevi: Bușilă Dumitru, Cortac Marin, Ghimciuc Mihail, Gonciar Ovidiu și Samsonov Alexandru.

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. 01-20/146-F din 16.05.2023 în următoare componență:

Specialitatea 71420 Automatizarea proceselor tehnologice:

- COJUHARI Irina, conferențiar universitar, doctor, departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei - Președinte Comisie;
- CIOBANU Valentina, șef secție Tehnologii Informaționale - Vicepreședinte Comisiei;
- CEAUȘ Veaceslav, șef catedră Automatizări, profesor discipline de specialitate, grad didactic superior - membru Comisiei;
- TINCOVAN Sergiu, profesor universitar, UTM - secretarul Comisiei;
- GAUGAȘ Sergiu, director tehnic AO RENAM - membru Comisiei.

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, Sergiu TINCOVAN, a întocmit la timp toate procesele verbale și alte acte și materiale necesare pentru susținerea proiectelor de diplomă a elevilor.

Rezultatele demonstrează că pregătirea teoretică și practică a elevilor I.P. Centrului de Excelență în Energetică și Electronică la specialitatea 71420 Automatizarea proceselor tehnologice, corespunde domeniului, 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 elevi, absolvirea 2023 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 LI)	Inclusiv pe note:							Media notelor
			10	9	8	7	6	5	4-1	
AT0119	5	5	2	1	1	1	-	-	-	8.8

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

Se poate de menționat că toți diplomații au elaborat și prezentat machete a prototipului proiectului dezvoltat în baza cercetărilor aplicative din domeniu, ei au menționat că elaborarea machetelor este un proces complex care necesită o perioadă mai îndelungată în pregătirea lor, dar și susținerea cu resurse financiare pentru a antrena câți mai mulți elevi în elaborarea lucrărilor care au o contribuție eficientă în dezvoltarea competențelor profesionale din domeniu.

Rezultatele susținerii Examenului de calificare Proba (teoretică și practică) de elevii, sesiunea de Absolvire 2023, sunt prezentate în tabelul 2 și tabelul 3.

Tabelul 2. Rezultatele susținerii Examenului de calificare (EC) proba teoretică - Proba scrisă Nr.1

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	4-1	
AT0119	14	14	-	-	-	-	10	4	-	5,71

Tabelul 3. Rezultatele susținerii Examenului de calificare (EC) proba practică - Proba practică Nr.1

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	4-1	
AT0119	14	14	1	-	4	2	2	5	-	6,64

Tabelul 4. Rezultatele finale privind susținerea Examenului de calificare (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	4-1	
AT0119	14	14			1	3	4	6		6,27

Tabelul 5. Rezultatele finale privind susținerea Probelor de absolvire (PA)

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	4-1	
AT0119	19	19	2	1	2	4	4	6	-	6,93

CONCLUZII:

1. Susținerea Probelor de absolvire a fost organizată fără abateri de la Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare.
2. Candidații selectați pentru elaborarea lucrărilor de diplomă, conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare, au prezentat rezultate înalte și au demonstrat o pregătire și cunoștințe vaste în domeniul de calificare profesională pentru elaborarea lucrărilor de diplomă.
3. Proba practică din cadrul examenului de calificare a constatat că elevii posedă cunoștințe teoretice și practice, dobândite în decursul perioadei de instruire, dar și abilități de implementare a proiectelor reale.
4. Rezultatele susținerii examenului de absolvire a demonstrat un nivel satisfăcător de pregătire teoretică și practică a elevilor pentru a activa conform calificării obținute.

RECOMANDĂRI:

1. Revederea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare privind coborârea baremului mediei de la 8.00 la 7.00, ceea ce ar permite oferirea posibilității de selectare a mai multor elevi de a elabora lucrări de diplomă.
2. De atras mai multă atenție asupra pregătirii studenților la discipline: Analiza și sinteza circuitelor numerice, Elemente și echipamente în automatizări, Automatizare cu microprocesoare.
3. Pentru susținerea cu succes a probei practice, de renovat echipamentul de calcul, care reprezintă un instrument important la stabilirea deprinderilor practice în cadrul examenului de calificare.
4. Stabilirea unui program de pregătire suplimentară a elevilor la finele anului de absolvire, pentru mărirea numărului de candidați selectați pentru elaborarea lucrării de diplomă și obținerea unor rezultate mai bune la susținerea examenului de absolvire.

Președintele:
conferențiar universitar, doctor,
șef program de studii Automatică și Informatică,
Universitatea Tehnică a Moldovei



COJUHARI Irina

22.06. 2023