

RAPORT

al comisiei de evaluare și calificare pentru susținerea
examenului de calificare/susținerea proiectelor de diplomă
Specialitatea „ 71320 Electromecanică”, I.P. Colegiul Tehnic Agricol din Soroca
Anul de studii 2023-2024

1.Scurta descriere a modului de organizare și desfășurare a pretestării E.C. la program

Conform ordinului nr. 50 din 06.06.2024 a fost aprobată Comisia de Evaluare și Calificare pentru susținerea examenului de calificare/susținerea proiectelor de diplomă în grupa EM 4/1 în următoarea componență:

19 iunie 2024

Președinte – Alexandrov Ion – inginer licențiat în Electromecanică, director tehnic ÎM „F-ca de brânzeturi din Soroca” S.A.;

Vicepreședinte - Petric Iurie - director adjunct IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca, grad didactic Superior;

Reprezentantul unității economice – Coțaga Ion – inginer licențiat în Electromecanică, inginer aparate de măsură și control ÎM „F-ca de brânzeturi din Soroca” S.A.;

Evaluator - Verbițchi Mihail - șef de secție „Electrotehnică și energetică”, IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca, grad didactic Superior;

Evaluator - Vlas Ghenadie - profesor la IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca, grad didactic Unu;

Comisia a fost dotată cu setul necesar de documente: regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare în I.P. Colegiul Tehnic Agricol din Soroca, ordinul nr. 118 din 17.06.2024 cu privire la admiterea la examenele de absolvire a elevilor care au îndeplinit planul de studii, lista absolvenților, programele analitice. E de menționat participarea activă a tuturor membrilor comisiei la aprecierea cunoștințelor absolvenților, capacitățile pedagogice înalte și o bună pregătire profesională a membrilor Comisiei.

Conform hotărârii procesului verbal nr. 3 din 23 octombrie 2023 la ședința catedrei discipline de specialitate cu profil Electrotehnică și energetică s-a luat decizia ca elevii: Țurcan Sorin și Morneală Alexandru - să susțină lucrare de diplomă, ceilalți elevi – Examenul de calificare în sistem unificat.

Conform ordinelor de admitere a elevilor grupei EM 4/1 pentru susținerea examenului de calificare/susținerea proiectelor de diplomă aprobat de Directorul IP Colegiului Tehnic Agricol din Soroca în baza realizării integrale a planului de învățământ al specialității 71320 Electromecanică a fost admiși 21 elevi (dintre care 19 elevi – Examen de calificare în sistem unificat și 2 elevi – Lucrare de diplomă) care au demonstrat, în fond, cunoștințe vaste la toate obiectele. Lipse și note insuficiente la examene n-au fost.

Examenul de specialitate a fost constituit din:

- partea teoretică: test scris alcătuit din 30 de itemi care a cuprins următoarele module (3 itemi – *Măsurări electrice și electronice*, 3 itemi - *Securitatea și sănătatea în muncă*, 7 itemi – *Mașini electrice*, 5 itemi – *Acționări electrice*, 5 itemi-*Utilaj electric industrial*, 5 itemi - *Montarea și exploatarea echipamentului electric*, 2 itemi-*Surse regenerabile de energie*);
- partea practică: Situație simulată de montare a schemelor electrice.

Datele statistice cu privire la rezultatele obținute la probele de evaluare finală a elevilor sunt prezentate în următorul tabel:

2.Rezultatele probelor în urma desfășurării E.C. 2024

Proba teoretică:

Grupa	Nr. de elevi	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99	<5		
EM 4/1	19		2	1	5	5	6		6,37	42,10
Total program	19		2	1	5	5	6		6,37	42,10

Proba practică:

Grupa	Nr. de elevi	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99	<5		
EM 4/1	19	7	1	6	4	1			8,47	94,7
Total program	19	7	1	6	4	1			8,47	94,7

Examenul de calificare

Grupa	Nr. de elevi	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99	<5		
EM 4/1	19		3	4	6	5	1		7,65	68,42
Total program	19		3	4	6	5	1		7,65	68,42

Sub aspectul organizării examenul s-a desfășurat corect, în deplin acord cu prevederile regulamentului în vigoare.

La aprecierea proiectelor de diplomă s-au luat în considerare următoarele criterii: structura și conținutul proiectului, gradul și maniera de utilizare a surselor bibliografice, calitatea abordărilor teoretice, modul de prezentare, finalitatea și caracterul inovativ a părții aplicative.

Cu o deosebită plăcere a fost ascultate proiectele de diplomă susținute de către elevii Țurcan Sorin, Morneală Alexandru - grupa EM 4/1, venind cu idei, invenții noi și interesante, fiind apreciat de către membrii comisiei de examinare cu brio.

Rezultatele susținerii proiectului de diplomă

Tabelul 2

Nr. d/o	Numele, prenumele elevului	Tema proiectului de diplomă	Conducător	Nota
1	Țurcan Sorin	Alimentarea și modernizarea a blocului administrative ÎM „Fabrica de brânzeturi din Soroca”SA	Verbițchi Mihail	10
2	Morneală Alexandru	Modernizarea iluminatului a stației frigorifice ÎM „Fabrica de brânzeturi din Soroca”SA	Petric Iurie	10

Concluzii

1. Administrația IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca au asigurat îndeplinirea tuturor condițiilor necesare ca activitatea Comisiei de Evaluare și Calificare să se deruleze în strictă conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare/susținerea proiectelor de diplomă;
2. Datele din tabelul de mai sus demonstrează că pregătirea teoretică și practică a elevilor IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca la specialitatea „71320 Electromecanică” este **bună**, ceea ce confirmă afecțiunea și cunoștințele colectivului de profesori ai catedrei în pregătirea și educația specialiștilor în domeniul Electromecanicii, care sunt solicitați pe piața muncii în ramurile respective.
3. Nivelul pregătirii teoretice și practice la specialitatea „Electromecanică” în cadrul studiilor în Colegiul Tehnic Agricol din Soroca corespunde cerințelor pieței muncii.

Vicepreședinte al Comisiei de
evaluare și calificare



Petric Iurie
director adjunct
IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca