

RAPORT

PRIVIND REZULTATELE EXAMENULUI DE CALIFICARE

la programul de formare profesională tehnică postsecundară

71520 „Mașini și aparate în industria alimentară”

pentru anul de studii 2022 - 2023

I. Organizarea și desfășurarea examenului de calificare.

Examenul de calificare s-a desfășurat pe data de 27 iunie 2023 în cadrul IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani. Comisia de evaluare și calificare la specialitatea 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară” a avut ca suport legislativ următoarele acte normative:

1. Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare aprobat prin Ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova nr. 1127 din 23.07.2018;
2. Suportul metodologic pentru Elaborarea programelor și a probelor de evaluare pentru examenele de calificare din învățământul profesional tehnic aprobat prin Ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova nr. 644 din 13.07.2020;
3. Ordinul Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova nr. 57 din 28.01.2022 cu privire la evaluare și calificare la programe de formare profesională tehnică;
4. Planul de învățământ la specialitatea 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară”, aprobat prin Ordinul Ministerului Educației nr. 639 din 05 iulie 2016;
5. Regulamentul intern de activitate al IP Colegiul Agroindustrial din Rîșcani, aprobat la ședința Consiliului profesoral, proces-verbal nr. 1 din 02.09.2019;
6. Ordinul directorului IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani nr. 220 din 20.12.2022 cu privire la admiterea către elaborarea lucrării de diplomă, anul de studii 2022 - 2023;
7. Ordinul directorului IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani nr. 15-A din 09.02.2023 cu privire la constituirea Comisiilor de elaborare a programelor, testelor pentru Examenele de calificare, anul de studii 2022 - 2023;
8. Ordinul directorului IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani nr. 21 din 15.03.2023 cu privire la aprobarea Programelor pentru examenul de calificare în anul de studii 2022 - 2023;

9. Programa pentru examenul de calificare, Nivelul 4 al CNC RM, pentru Specialitatea: 71520 Mașini și aparate în industria alimentară, Calificarea: 3115 Tehnician mecanic, aprobată la ședința Consiliului metodic-științific nr. 3 din 06.03.2023;
10. Ordinul directorului IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani nr. 60 din 15.05.2023 cu privire la aprobarea orarului desfășurării probelor de examen;
11. Ordinul directorului IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani nr. 27-A din 19.05.2023 cu privire la constituirea Comisiilor de evaluare și calificare pentru anul de studii 2022-2023;
12. Ordinul directorului IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani nr. 84 din 12.06.2023 cu privire la desemnarea asistenților;
13. Proces – verbal din 19 iunie 2023 la instruirea profesorilor desemnați asistenți pentru examenele de calificare 2023;
14. Ordinul directorului colegiului nr. 96 din 23.06.2022 cu privire la admiterea elevilor pentru susținerea examenelor de calificare profesională și tezelor de diplomă, anul de studii 2022-2023;
15. Instrucțiune pentru candidații de la specialitatea 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară” în anul de studii 2022-2023 cu referire la prevederile Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare aprobat prin Ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova nr. 1127 din 23.07.2018;
16. Lista candidaților pentru susținerea examenului de calificare și tezei de diplomă, anul de studii 2022-2023, Specialitatea 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară”;
17. Sarcinile de lucru pentru lucrarea de diplomă, examinate la ședința catedrei de discipline tehnice și tehnologice, proces-verbal nr. 3 din 19.09.2022;
18. Setul materialelor de evaluare elaborate în trei variante pentru proba teoretică, materialele de evaluare pentru proba practică, examinate la ședința catedrei de discipline tehnice și tehnologice, proces – verbal nr. 8 din 28.04.2023;
19. Lista materialelor didactice permise spre utilizare la examenele de calificare.

Componența Comisiei de evaluare și calificare:

1. *Portărescu Nicolae* - președinte, director SA „Natur Bravo”;
2. *Cernicenco Inna* – vicepreședintă, șefă secție pentru instruirea practică;
3. *Curus Galina* – evaluator, profesoară de discipline tehnice și tehnologice;
4. *Romanciuc Anatolie* - evaluator, profesor de discipline tehnice;
5. *Gutium Vasile* – evaluator extern, inginer-șef SA „Lactis”.

Comisia de evaluare și calificare și-a desfășurat activitatea în corespundere cu prevederile Regulamentului de organizare și desfășurare a examenelor de calificare, conform orarului stabilit, într-o sală de examen a câte un elev în bancă al blocului de studii al IP Colegiului Agroindustrial din Rîșcani.

Proba de evaluare la programul de formare profesională 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară” s-a desfășurat în două etape, proba teoretică – test scris și proba practică – în Atelierul mecanic, asigurându-se respectarea accesibilității, echității și incluziunii. Testul de evaluare (varianta III) a fost elaborat în baza Programului pentru examenului de calificare, itemii de evaluare au fost elaborați în concordanță cu unitățile de competență descrise în program, matricea de specificație, baremele de corectare și baremul de convertire a punctelor în note acumulate de candidați.

Evaluarea a demonstrat că candidații au dobândit pe perioada studiilor competențe profesionale din domeniul relevant pentru calificarea 3115 Tehnician mecanic, în domeniul de formare profesională Mecanica și prelucrarea metalelor în aspect de competențe profesionale specifice, precum:

- CPS 1. Asigurarea monitorizării exploatării mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- CSP 2. Montarea sistemelor mecanice pentru transmiterea și transformarea mișcării;
- CSP 3. Asigurarea lucrărilor de reparare și deservire a mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- CSP 4. Asigurarea lucrărilor de mentenanță a mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- CSP 5. Coordonarea lucrărilor de pregătire și exploatare a mașinilor, utilajelor și instalațiilor, inclusiv celor noi.

La examenul de calificare au fost admiși și s-au prezentat 17 elevi, dintre care 3 elevi pentru susținerea tezei de diplomă, la specialitatea 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară”.

II. Rezultatele examenului de calificare.

Procesul de evaluare a fost organizat în mod constant care a asigurat principiile de validitate și credibilitate al examenului. Acest proces a contribuit la asigurarea transparenței în timpul de evaluare, prin care s-a respectat cerințele în procesul de monitorizare și analiză a modului de organizare și desfășurare a examenului de calificare.

Evaluarea este validă, deoarece candidații au atins nivelul de cunoștințe, abilități și competențe descrise în proba de evaluare și în rezultatele învățării conform calificării.

Rezultatele evaluării a probei teoretice și practice, inclusiv susținerea tezei de diplomă, sunt colectate, analizate și apreciate cunoștințele candidaților după cum urmează în tabelele 1, 2, 3.

Tabelul 1.

Rezultatele generale susținerii examenului de calificare

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de elevi care au susținut examenul		Inclusiv apreciați cu note						
	total	inclusiv din anii precedenți	total	inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5
MAIA-41/19	17	-	17	-	2	1	7	2	4	1	-

În temeiul rezultatelor susținerii probelor de evaluare la specialitatea 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară” au promovat examenului de calificare 17 elevi, cu reușita absolută de 100%, nota medie – 7,85 și procentul calității (notele de la 8 la 10) constituie – 58,82%.

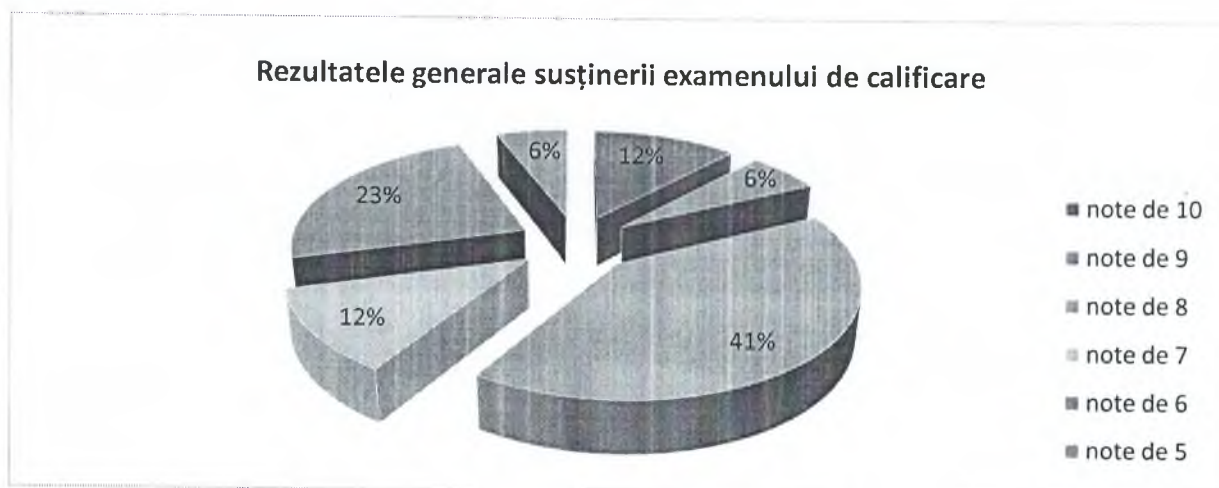


Figura 1. Analiza calitativă privind rezultatele generale susținerii examenului de calificare

Tabelul 2.

Rezultatele susținerii probei teoretice din cadrul examenului de calificare

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de elevi care au susținut examenul		Inclusiv apreciați cu note						
	total	inclusiv din anii precedenți	total	inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5
MAIA-41/19	14	-	14	-	-	-	7	2	3	1	-

În temeiul rezultatelor susținerii probei teoretice s-au înregistrat următoarele date: reușita absolută - 100%, nota medie – 7,00 și procentul calității (notele de la 8 la 10) constituie – 50,00%.

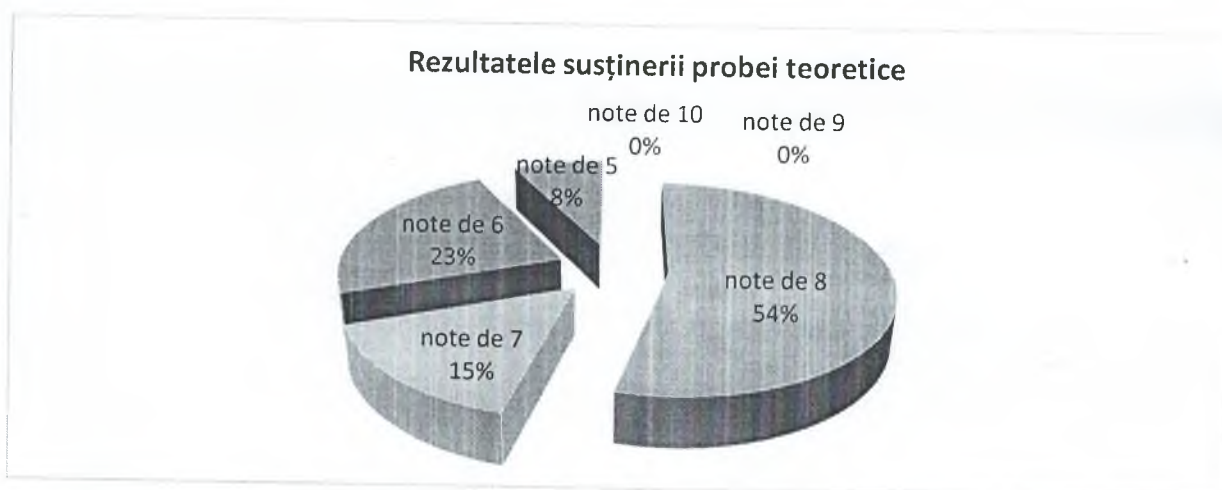


Figura 2. Analiza calitativă privind rezultatele susținerii probei teoretice din cadrul examenului de calificare

Tabelul 3.

Rezultatele susținerii probei practice din cadrul examenului de calificare

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de elevi care au susținut examenul		Inclusiv apreciați cu note						
	total	inclusiv din anii precedenți	total	inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5
MAIA-41/19	14	-	14	-	-	4	5	3	2	-	-

În temeiul rezultatelor susținerii probei practice s-au înregistrat următoarele date: reușita absolută - 100%, nota medie – 7,78 și procentul calității (notele de la 8 la 10) constituie – 64,28%.

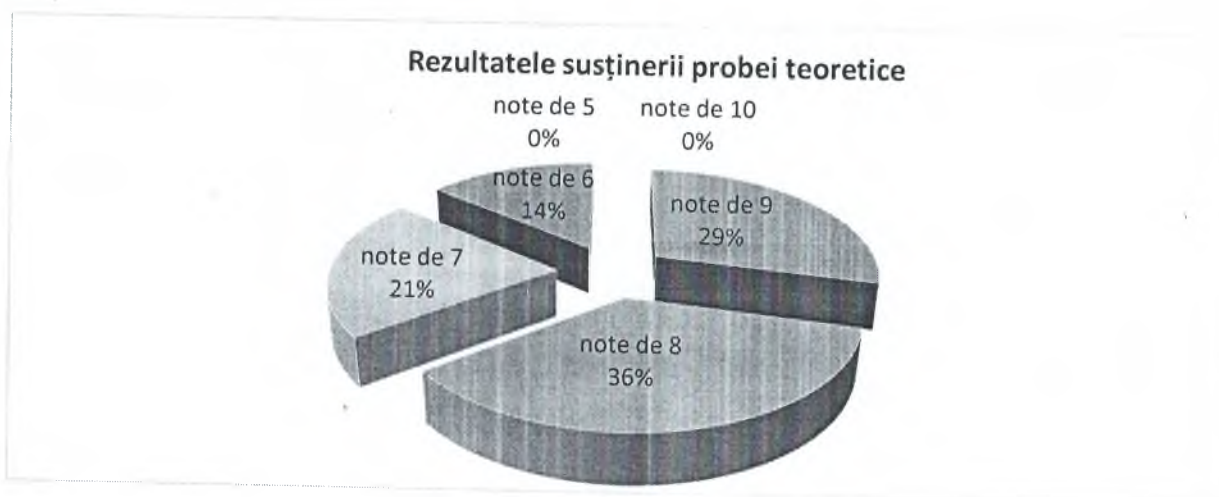


Figura 3. Analiza calitativă privind rezultatele susținerii probei practice din cadrul examenului de calificare

Trei elevi au susținut teza de diplomă, dintre care 2 elevi (Gurițanu Vadim, Jușcă Alăn) au obținut nota 10 (zece) și un elev (Țiganciuc Igor) a susținut pe nota 9 (nouă), unde au manifestat abilități de cercetare și experimentare a activității științifice. Totodată, aș dori să remarc calitatea lucrărilor prezentate prin originalitate, structurare și inovație. E de menționat că acești 3 elevi au obținut cele mai bune rezultate.

Analizând rezultatele examenului de calificare la specialitatea 71520 „Mașini și aparate în industria alimentară”, grupă MAIA-41/19 au susținut probele de evaluare cu media generală 7,85, fiind o grupă cu potențial de învățare mediu.

În rezultatul susținerii examenului de calificare nu au fost înregistrate contestații.

Rezultatele examenului de calificare au fost înregistrate în procesul-verbal, semnat și validat de toți membrii Comisiei de evaluare și calificare.

III. Concluzii și recomandări privind perfecționarea activității didactice:

Comisia constată faptul, că elevii absolvenți posedă o pregătire teoretică și practică bună pentru a activa în calitate de „Tehnician mecanic” pentru domeniul „Mecanica și prelucrarea metalelor” din țară.

Totodată vin cu următoarele **concluzii**:

1. Administrația Instituției Publice Colegiul Agroindustrial din Rîșcani a asigurat îndeplinirea tuturor condițiilor necesare, astfel încât activitatea Comisiei de evaluare și calificare să se desfășoare în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare.
2. Din rezultatele susținerii examenului de calificare atât la proba teoretică, cât și practică, concluzionez că pregătirea elevilor pentru obținerea calificării tehnician-mecanic este bună și permite încadrarea elevilor în câmpul muncii.
3. La rezolvarea itemilor au fost solicitate abilitățile profesionale obținute de către absolvenți pe parcursul anilor de studii în conformitate cu Standardul de pregătire profesională;
4. Conținutul itemilor au reflectat materia studiată și acele sarcini de învățare realizate în timpul orelor de activitate practică din cadrul întreprinderii;
5. Volumul lucrării a permis încadrarea în timp a elevilor pentru rezolvarea lui.
6. Baremul de corectare și notare a fost precis, concret fără să admită diverse interpretări;
7. Timpul alocat a corespuns volumului de material evaluat;

Recomandări:

- Includerea studiilor de caz ce reflectă diferite situații de producere și necesită o abordare complexă și necesită aplicarea tuturor cunoștințelor atât practice, cât și teoretice;
- Dezvoltarea bazei tehnico - materiale: completarea și modernizarea Atelierului mecanic;
- Monitorizarea mai eficientă a elevilor la instruirea practică desfășurată la întreprindere;
- Încheierea unor acorduri de parteneriate cu bazele de practică în scopul formării competențelor profesionale ale elevilor și anume ale abilităților practice..

Președintele Comisiei
de evaluare și calificare



Portărescu Nicolae