

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
I.P. Colegiul de Ecologie din Chișinău

RAPORT

al Președintelui Comisiei de evaluare și calificare
privind organizarea, desfășurarea și rezultatele examenului complex
de evaluare și calificare la programul de formare profesională

82110 „Silvicultură”

Calificarea: Tehnician silvic cercetare

Anul de studii
2021-2022

Chișinău, 2022

I. Componentă Comisiei de examinare și calificare și condițiile de lucru

În conformitate cu ordinul nr. 101 – a din 06 mai 2022 a I.P. Colegiul de Ecologie din Chișinău a fost aprobată Comisia de Evaluare și Calificare pentru susținerea examenului de calificare în următoarea componentă:

1. **Președinte** – Stepaniuc Sergiu, Șef Ocolul Silvic Criuleni;
2. **Vicepreședinte** – Negara Nina, director al IP Colegiul de Ecologie din Chișinău;

Membrii Comisiei:

3. *Goncearencu Aliona*, profesor disciplini de specialitate, evaluator și secretar al Comisiei examenului de calificare;
4. *Stahi Victor*, profesor discipline de specialitate, evaluator;
5. *Maștaler Valeriu*, inginer regenerarea pădurii ÎSS Chișinău, reprezentant al unității economice, evaluator.

Desfășurarea examenului de calificare a avut loc în condițiile prevederilor art. 63, pct.6 al *Codului Educației* al Republicii Moldova nr. 152 din 17 iulie 2014 și conform *Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare*, aprobat prin ordinul MECC nr. 1127/2018.

Examenele de calificare din învățământul profesional tehnic au drept scop evaluarea competențelor profesionale generale și specifice ale candidaților. Rezultatele examenelor de calificare constituie baza juridică pentru acordarea calificărilor.

Administrația Colegiului, precum și membrii catedrei metodice au manifestat o atitudine responsabilă față de întreaga procedură de desfășurare a Examenului de calificare. La dispoziția membrilor Comisiei au fost puse toate materialele de lucru, prevăzute de *Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare*. Misiunea Comisiei de calificare și evaluare constă în evaluarea cunoștințelor, abilităților, atitudinilor, competențelor candidaților și de a conferi calificarea corespunzătoare în conformitate cu prevederile Cadrului Național al Calificărilor.

Pe parcursul desfășurării Examenului nu au fost înregistrate plângeri, obiecții sau sugestii față de comisie din partea absolvenților, profesorilor sau părinților. În rezultatul Examenelor de calificare, sesiunea 2022 au fost înregistrate 7 procese-verbale, dintre care 3 conțin decizia Comisiei de examinare și calificare privind aprecierea cunoștințelor elevilor și un proces-verbal de acordare a calificării: tehnician silvic cercetare.

II. Organizarea examenului de calificare

Examenul de calificare a fost organizat prin susținerea probei de evaluare. Proba de evaluare a inclus subiecte teoretice și subiecte practice la disciplinele: Silvicultura, Tehnica culturilor silvice și Dendrometria și auxologia forestieră. Ponderea subiectelor teoretice este de 40%, iar cea a subiectelor practice - de 60%.

Admiterea elevilor anului IV la examenele de calificare, sesiunea iunie 2022 a fost realizată în baza Deciziei Consiliului Profesorat nr.17 din data 17.06.2022, prin ordinul nr 156-e din 17.06.2022. La examene au fost admiși 25 elevi care au realizat integral programa de formare profesională 82110 Silvicultură și au avut situația academică încheiată.

Procedura de examinare a început pe 21.06.2021 la ora : 07³⁰ prin extragerea de către reprezentanți ai elevilor a variantei de test proba teoretică și proba practică din trei plicuri sigilate oferite. A fost extras plicul ce conținea varianta nr.1 a lucrării de examinare, care ulterior, a fost multiplicată pentru cei 25 elevi admiși.

Procesul de examinare s-a desfășurat în sălile 401 și 405 (etajul IV), fiind monitorizat de câte 2 observatori fiecare sală. Examenul de calificare a fost organizat și susținut în formă de proba scrisă după următorul orar: 09⁰⁰:10²⁰ – proba teoretică, 11⁰⁰:12⁴⁰ – proba practică. La finele examenului, lucrările au fost preluate, sub semnătură de la asistenți, fiind verificată integritatea acestora prin consemnare în procesul-verbal corespunzător. Ulterior lucrările au fost codificate și transmise evaluatorilor spre evaluare.

În cadrul ședinței închise a Comisiei au fost apreciate performanțele absolvenților, completate procesele-verbale și semnată documentația aferentă. Încălcări ale procedurii de examinare, disciplinei și deontologiei profesionale pe parcursul desfășurării examenului, nu au fost înregistrate.

III. Rezultatele susținerii examenului de calificare

Testul de evaluare a fost structurat în raport cu obiectivele de evaluare ale curriculumurilor la disciplinele: Silvicultură, Tehnica culturilor silvice și Dendrometrie și auxologie forestieră.

Testul pentru proba teoretică a cuprins în total un număr de 7 itemi, conform matricei de specificație. S-au alcătuit diferite tipuri de itemi: itemi obiectivi (nivel I), itemi semiobiectivi de completare a casetelor sau itemi cu răspuns scurt (nivel II), cât și itemi subiectivi, de tip rezolvare de probleme (nivel III). Subiectele au avut un nivel moderat de dificultate și au respectat cerințele curriculare. Conform instrucțiunii de organizare și desfășurare a examenului de calificare în învățământul profesional tehnic postsecundar testul docimologic a inclus: obiective de evaluare, matricea de specificație, variante de itemi ai testului docimologic, barem de corectare, barem de notare.

Criteriile de evaluare a procesului de executare a sarcinilor pentru proba practică și a rezultatelor acestuia au fost următoarele:

- Identificarea necesarului de puieți necesari în procesul de creare a unei culturi în raport cu compoziția de împădurire;

- Stabilirea parametrilor dendrometrici: lungime, diametru, specie, volumul fiecărei bârne și volumul total al sortimentelor marcate
- Aplicarea formulei de cubare, prin utilizarea echipamentului mecanic și digital.
- Determinarea intensității lucrărilor de îngrijire pentru arborete parcurse sistematic cu intervenții silviculturale;
- Aplicabilitatea tratamentelor silvice în procesul de gospodărire al arboretelor;

Din analiza rezultatelor examenelor de calificare se constată că, elevii absolvenți au însușit în mare măsură reperetele teoretice și practice prin definirea proceselor, fenomenelor, concepțiilor, activităților în domeniul silvic.

Datele statistice cu privire la rezultatele obținute la *proba de evaluare teoretică* a elevilor sunt prezentate în următorul tabel:

Tabel 3.1. Rezultatele obținute la *proba de evaluare teoretică* de către absolvenții programului de formare profesională 82110 Silvicultură

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de candidați care au susținut examenul		Notele						Nota medie	Reușita (%)
	Total	Inclusiv din anii precedenți	Total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5		
S-041	25	0	25	0	8	2	8	5	2	0	8,36	100%

Analiza datelor examenului indică faptul că toți absolvenții (100 %) au susținut examenul de calificare, demonstrând cunoștințe în domeniul de specialitate.

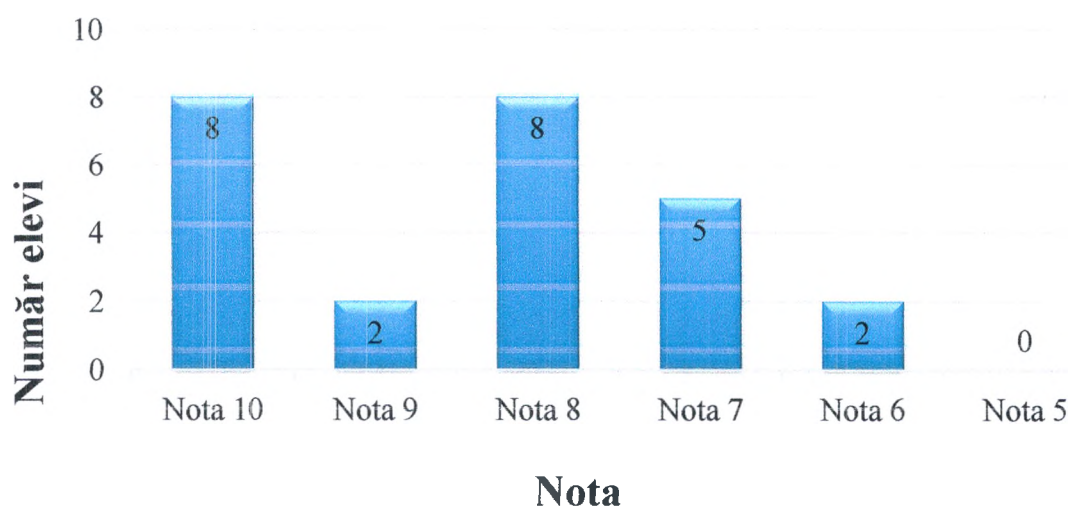


Fig. 1. Ponderele notelor elevilor

Datele statistice cu privire la rezultatele obținute la *proba de evaluare practică* a elevilor sunt prezentate în următorul tabel:

Tabel 3.2. Rezultatele obținute la *proba de evaluare practică* de către absolvenții programului de formare profesională 82110 Silvicultură

Grupa	Numărul de candidați admiși la examen		Numărul de candidați care au susținut examenul		Notele						Nota medie	Reușita (%)
	Total	Inclusiv din anii precedenți	Total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5		
S-041	25	0	25	0	10	4	5	3	0	3	8,48	100%

Analiza datelor examenului indică faptul că toți absolvenții (100 %) au susținut examenul de calificare, demonstrând cunoștințe în domeniul de specialitate.

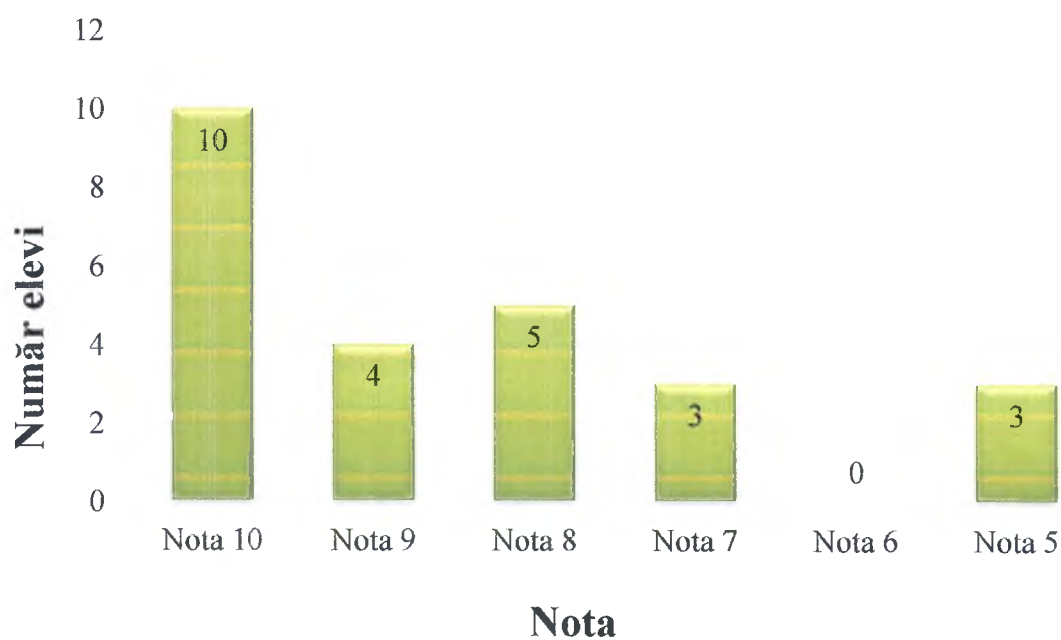


Fig. 2. Ponderele notelor elevilor