

RAPORT
PRIVIND REZULTATELE EXAMENULUI DE CALIFICARE
21.06.2022

În baza ordinului Colegiului de Ecologie „Ref. Constituirea comisiilor de evaluare pentru examenul de calificare pentru anul de studii 2021 – 2022 nr. 101-a din 06.05.2022 a fost constituită comisia de evaluare și calificare la programul de formare profesională 53310 *Geodezie, topografie și cartografiere* în următoarea componență:

1. **Danii Ivan**, președintele comisiei de evaluare și calificare - șef adjunct, Direcția Geodezie, Cartografie și Geoinformatică, Agenția Relații Funciare și Cadastru a Republicii Moldova;

2. **Coica Vitalie**, vicepreședinte – director-adjunct practică;

3. **Ciugureanu Ludmila**, evaluator, secretar – șefa catedrei ”Științe Exacte”

4. **Stratulat Vasile**, evaluator – șef direcția Supraveghere Geodezică, Tehnică și Regim, din cadrul Agenției Supraveghere Tehnică, reprezentant al entității publice;

5. **Florică Mariana**, evaluator – profesor disciplinei de specialitate;

Conform ordinului nr. 156-e din 17 iunie 2022, au fost admiși la susținerea examenului de calificare *27 de elevi*, cu instruire în limba română.

Orarul consultațiilor și orarul de susținere a examenelor a fost elaborat în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de calificare.

În conformitate cu ordinul Ministerului Educației și Cercetării ”Cu privire la aprobarea suportului metodologic ”Elaborarea programului de examen în învățământul profesional tehnic”” examenul de calificare s-a desfășurat în două etape: proba scrisă și proba practică.

Pentru desfășurarea eficientă atât a probei scrise, cât și a probei practice s-a ținut cont de următoarele aspecte:

✚ Pentru rezolvarea itemilor propuși pentru proba scrisă au fost oferite 80 minute ceea ce constituie 40% din timpul total, alocat pentru examenul de calificare, iar pentru proba practică 100 de min, ceea ce constituie 60% din timpul total, alocat pentru examenul de calificare.

✚ Sarcinile propuse pentru examenul de calificare, verifică competențele elevilor în contextul conținuturilor curriculare studiate la Topografie, Geodezie, Cadastru bunului imobil, Cartografie, ca de exemplu: aplicarea elementelor de bază ale topografiei; utilizarea instrumentelor pentru măsurarea unghiurilor și distanțelor, elemente necesare la ridicarea detaliilor topografice, precum și la construirea rețelelor de sprijin în acest scop; transformarea de coordonate dintr-o proiecție cartografică în altă proiecție, având la bază parametrii proiecției date specifice teritoriului de reprezentat, relatarea principalelor elemente ale geodeziei și al etapelor sale de dezvoltare, identificarea informației cadastrale și înregistrarea bunurilor imobile, executarea lucrărilor cadastrale.

✚ Pentru proba scrisă au fost elaborate teste în trei variante, fiecare test este alcătuit din 10 (zece) itemi, ce cuprind mai mult partea teoretică.

✚ Pentru proba practică au fost elaborate la fel trei variante de teste, bazate pe lucrări practice, ca de exemplu să deseneze semnele convenționale într-un planul topografic, să determine valoarea unghiului măsurat, valoarea medie a unghiului măsurat, să aprecieze drumurile de nivelment, să deseneze schița terenului în baza coordonatelor propuse, etc.

Examenul de calificare, a decurs într-o atmosferă liniștită, fără incidente, elevii fiind aranjați în două subgrupe, respectiv I subgrupă – 14 elevi și în II subgrupă – 13 elevi. În fiecare auditoriu au fost câte doi supraveghetori

Rezultatele examenului de calificare, proba scrisă:

Grupa	Numărul de candidați admiși la examene		Numărul de candidați care au susținut examenele		Inclusiv pe note:							
	Total	Inclusiv din anii precedenți	Total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5	
GTC-041	27	-	27	-	6	6	8	4	3	0	0	8,51
TOTAL	27	-	27	-	6	6	8	4	3	0	0	8,51

Rezultatele examenului de calificare proba practică:

Grupa	Numărul de candidați admiși la examene		Numărul de candidați care au susținut examenele		Inclusiv pe note:							
	Total	Inclusiv din anii precedenți	Total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5	
GTC-041	27	-	27	-	10	7	3	4	3	0	0	8,85
TOTAL	27	-	27	-	10	7	3	4	3	0	0	8,85

Rezultatele generale la examenul de calificare:

Grupa	Numărul de candidați admiși la examene		Numărul de candidați care au susținut examenele		Inclusiv pe note:							
	Total	Inclusiv din anii precedenți	Total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	<5	
GTC-041	27	-	27	-	6	6	8	4	3	0	0	8,62
TOTAL	27	-	27	-	6	6	8	4	3	0	0	8,62

Analiza calitativă a rezultatelor obținute denotă faptul că nota medie este de 8,04. Ponderea notelor bune (7-8) și foarte bune (9-10) este aproximativ de 88 %, cele mai modeste formează (5-6) 12 %, în dependență de pregătirea elevului.

Unele recomandări pentru îmbunătățirea și dezvoltarea procesului educațional la programul de formare profesională 53310 *Geodezie, topografie și cartografiere*:

1. Examenul de calificare, în deosebi proba practică, să se desfășoare, după posibilitate, oral;
2. E recomandabil de a practica prezentarea în final a unei teze/proiect cu sistematizarea și colectarea materialelor din producere. Acest lucru va ridica importanța specialității, lucrării va stimula seriozitatea autorului, desigur și al îndrumătorului lucrării.
3. Dotarea laboratorului de specialitate cu echipament topo-geodezic moderne, tehnică de calcul performant și software specializate licențiate;
4. E preferabil de a continua studiile la instituții superioare de învățământ în domeniu.

Concluzii:

- Constat o pregătire bună a viitorilor specialiști în domeniu;
- S-au demonstrat cunoștințe bune ale absolvenților în domeniu precum și deprinderi practice privind colectarea, prelucrarea datelor spațiale și prezentarea rezultatelor;
- Pot afirma de asemenea că, la zi cadrele didactice de profil oferă o bună pregătire a specialiștilor, care sunt solicitați pe piața muncii de astăzi;
- Cunoscând greutatea formării specialiștilor aprecierile asupra rezultatelor sunt **bune**, fapt pentru care felicit Promoția 2022 de la programul de formare profesională 53310 *Geodezie, topografie și cartografiere*.

Apreciez înalt munca cadrele didactice de la specialitate și a administrației Colegiului de Ecologie din Chișinău, care prin atitudinea și bunăvoința lor au făcut să trăiesc momente de satisfacție profesională.

Cu cele mai bune intenții,

Președintele Comisiei
de evaluare și calificare



Directorul Colegiului de Ecologie



(semnătura)

Danii Ivan

Negara Nina