

Analiza (auditul) programului de studii universitare de masterat *Chimie criminalistică*

Cuprins

1. Contextul programului de studii universitare	2
2. Date statistice privind procesul de admitere	3
2.1. Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I.....	3
2.2. Numărul de candidați la procesul de admitere.....	3
1.1. Universitatea de proveniență.....	4
1.2. Domenii de studii universitare absolvite.....	4
1.3. Ultimele studii absolvite.....	5
Date statistice privind parcursul studenților	6
1.4. Promovabilitate.....	6
1.5. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă.....	7

Listă tabele

Tabel 1. Numărul de candidați la procesul de admitere, raportat la numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat disponibile, respectiv la numărul total de locuri	3
Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat Chimie criminalistică	6

1. Contextul programului de studii universitare

Facultate:	Chimie, Biologie, Geografie
Ciclul de studii universitare:	Masterat
Denumirea programului de studii universitare de masterat:	Chimie criminalistică
Tipul programului:	Profesional
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Specialist în chimie criminalistică
Nivelul calificării (conform CNC/CEC):	Nivel 7
Titlul acordat:	Master în chimie
Durata studiilor (în ani):	2
Număr de credite (ECTS):	120
Forma de învățământ:	Învățământ cu frecvență
Limba de predare:	Română
Locația geografică de desfășurare a studiilor:	Timișoara
Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii:	Chimist criminalist – cod ESCO 2113.1 Consilier chimist – cod COR 211302 Asistent de cercetare în chimie – cod COR 211307
Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:	-
Încadrarea programului de studii în domeniul de știință	
Domeniul fundamental:	Matematică și științele naturii
Ramura de știință:	Chimie și inginerie chimică
Domeniul de studii universitare de masterat:	Chimie
Denumirea domeniului larg de studii (conform DL-ISCED F-2013):	Științele naturale, matematică și statistică
Denumirea domeniului restrâns de studii (conform DR-ISCED F-2013):	Științe fizice
Denumirea domeniului detaliat de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Chimie

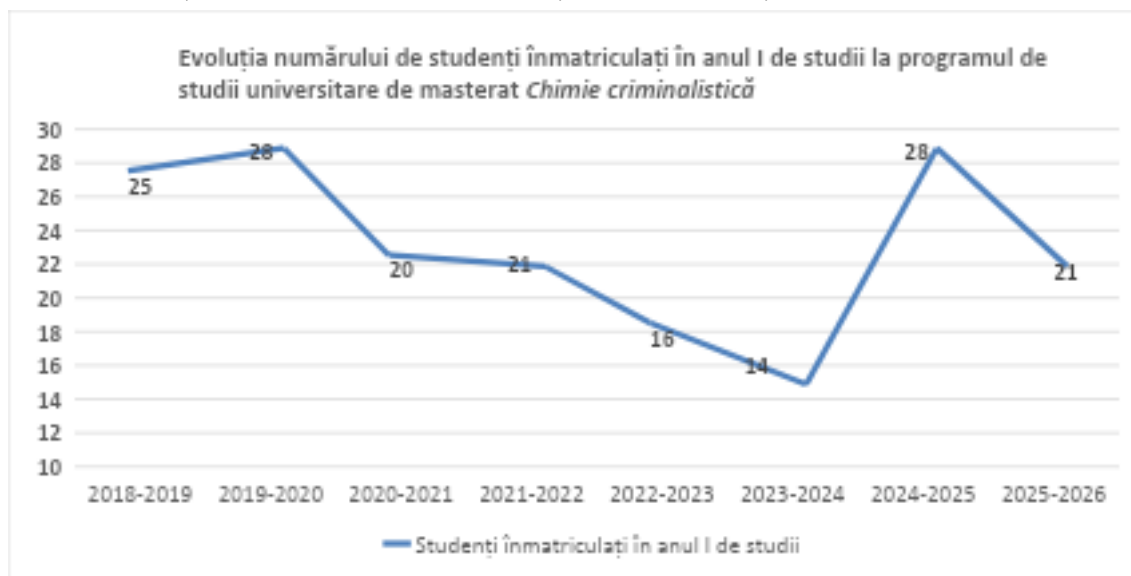
¹ *Calificarea (qualification)* este rezultatul formal al unui proces de evaluare și validare, care este obținut atunci când un organism/o autoritate competent/ă stabilește că o persoană a dobândit rezultate ale învățării corespunzătoare unor standarde prestabilite. Calificările dobândite de absolvenții programelor de studii din învățământul superior sunt atestate prin diplome, prin certificate și prin alte acte de studii eliberate numai de către instituțiile de învățământ superior acreditate.

Data expirării acreditării domeniului de studii:

04.07.2029

2. Date statistice privind procesul de admitere

2.1. Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I



În ceea ce privește evoluția numărului de studenților înmatriculați la programul de studii universitare de masterat **Chimie criminalistică**, se observă o variație mare de la o promoție la cealaltă de studii.

După o perioadă de fluctuație între 2018-2023, cu valori cuprinse între 14 și 28 de studenți, se observă o scădere constantă a numărului de studenți începând 2019.

În anul universitar 2024-2025 numărul de studenți ajunge din nou la 28, de două ori mai mult față de anul anterior.

Pentru anul universitar curent 2025-2026 a fost înregistrată o ușoară scădere față de anul anterior.

2.2. Numărul de candidați la procesul de admitere

Anul universitar	Număr de candidați* / număr de locuri finanțate de la bugetul de stat	Număr de candidați* / număr total de locuri
2024-2025	1,06	0,34
2025-2026	0,94	0,30

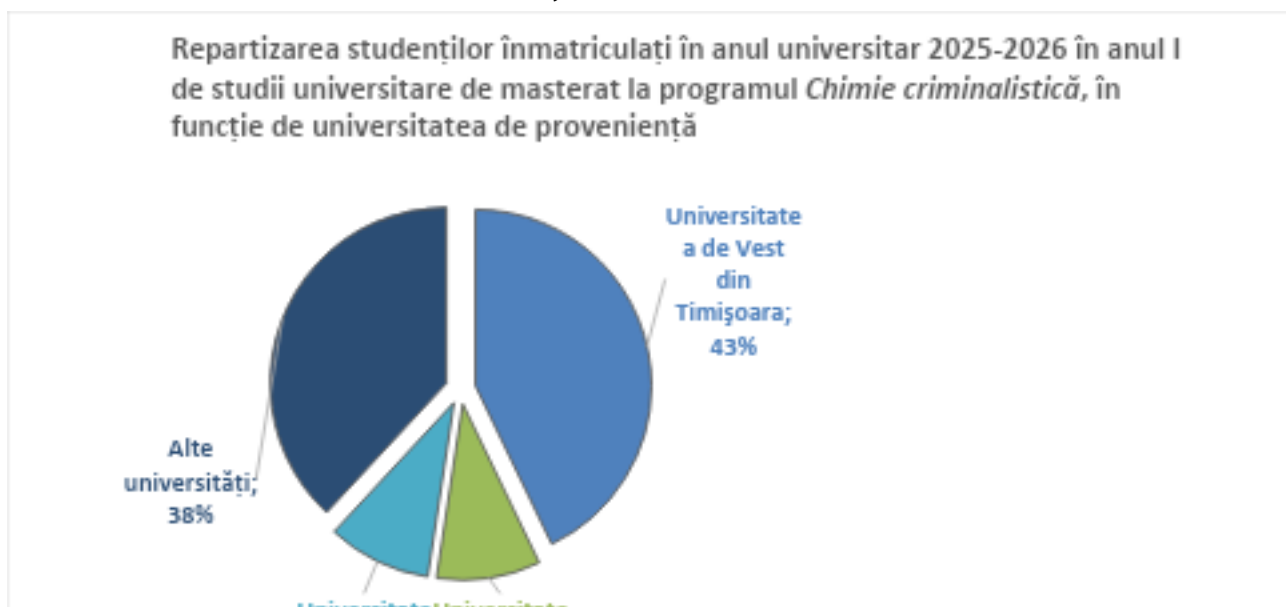
*Candidați eligibili care au avut ca primă opțiune programul de studii universitare de masterat *Chimie criminalistică* la sesiunea de admitere din luna iulie.

Tabel 1. Numărul de candidați la procesul de admitere, raportat la numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat disponibile, respectiv la numărul total de locuri

Pentru anul universitar 2024-2025, raportul dintre candidații eligibili și locurile finanțate de la bugetul de stat este de 1,06, ceea ce înseamnă că a existat o concurență minimă pentru locurile fără taxă, câte un candidat pentru fiecare loc bugetat. În anul 2025-2026, acest raport scade la 0,94, indicând faptul că nu au fost suficienți candidați pentru a ocupa toate locurile finanțate de la bugetul de stat.

Pentru ambii ani universitari, raportul dintre numărul total de candidați eligibili și numărul total de locuri disponibile, inclusiv cele cu taxă, indică o sub-ofertă semnificativă de cerere în raport cu numărul total de locuri, valorile fiind considerabil sub 1 (0,34 în 2024-2025 și 0,30 în 2025-2026).

1.1. Universitatea de proveniență

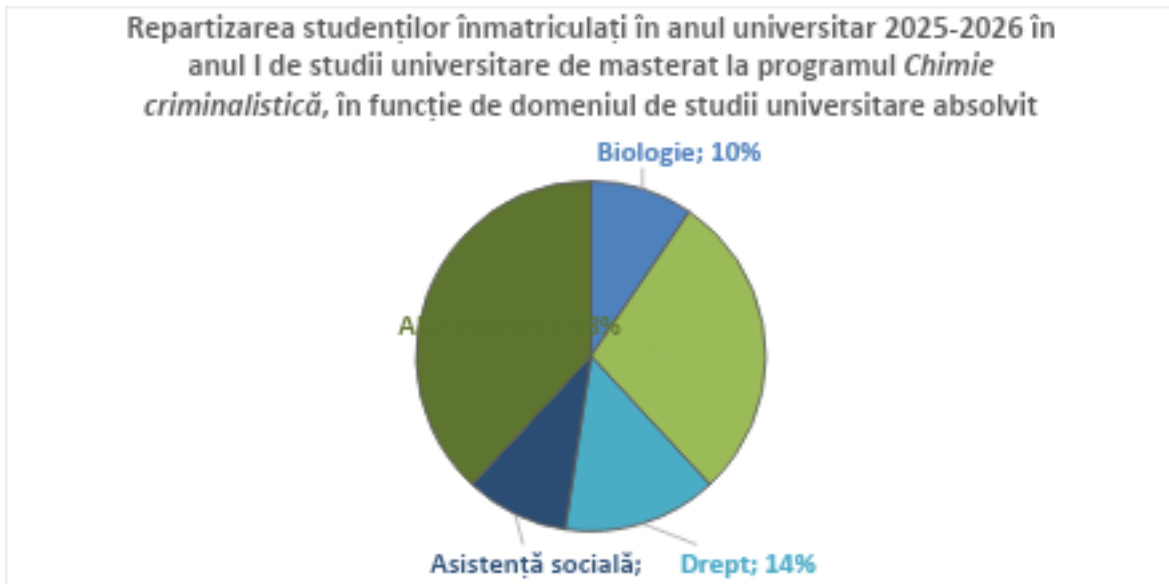


Programul de studii universitare de masterat **Chimie criminalistică** atrage în cea mai mare parte studenți din cadrul **Universității de Vest din Timișoara**, respectiv **43%** din totalul celor înmatriculați. Acest procent, deși semnificativ, este considerabil mai mic comparativ cu alte programe de studii universitare de masterat, indicând o capacitate sporită de atragere a studenților din alte universități.

Restul studenților înmatriculați **provin din alte instituții de învățământ superior**, respectiv din cadrul **Universității Politehnica din Timișoara 10%** și **Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara** cu un procent de **9%**.

Observăm că există și un procent destul de mare al studenților care provin din „**Alte universități**” **38%** din totalul studenților, demonstrând atractivitatea programului de studii pentru absolvenți din diverse instituții.

1.2. Domenii de studii universitare absolvite



Distribuția domeniilor de studii universitare absolvite relevă caracterul interdisciplinar al programului de studii universitare de masterat **Chimie criminalistică**. Pentru **anul universitar 2025-2026**, domeniul **Chimie** reprezintă principala sursă de absolvenți cu **29%**, urmat de categorii semnificative precum „**alte domenii**” (**38%**), **Drept** (**14%**), **Asistență socială** (**10%**) și **Biologie** (**9%**).

Această diversitate evidențiază natura aplicativă și interdisciplinară a programului, care atrage absolvenți din diferite domenii relevante pentru activitatea criminalistică.

1.3. Ultimele studii absolvite

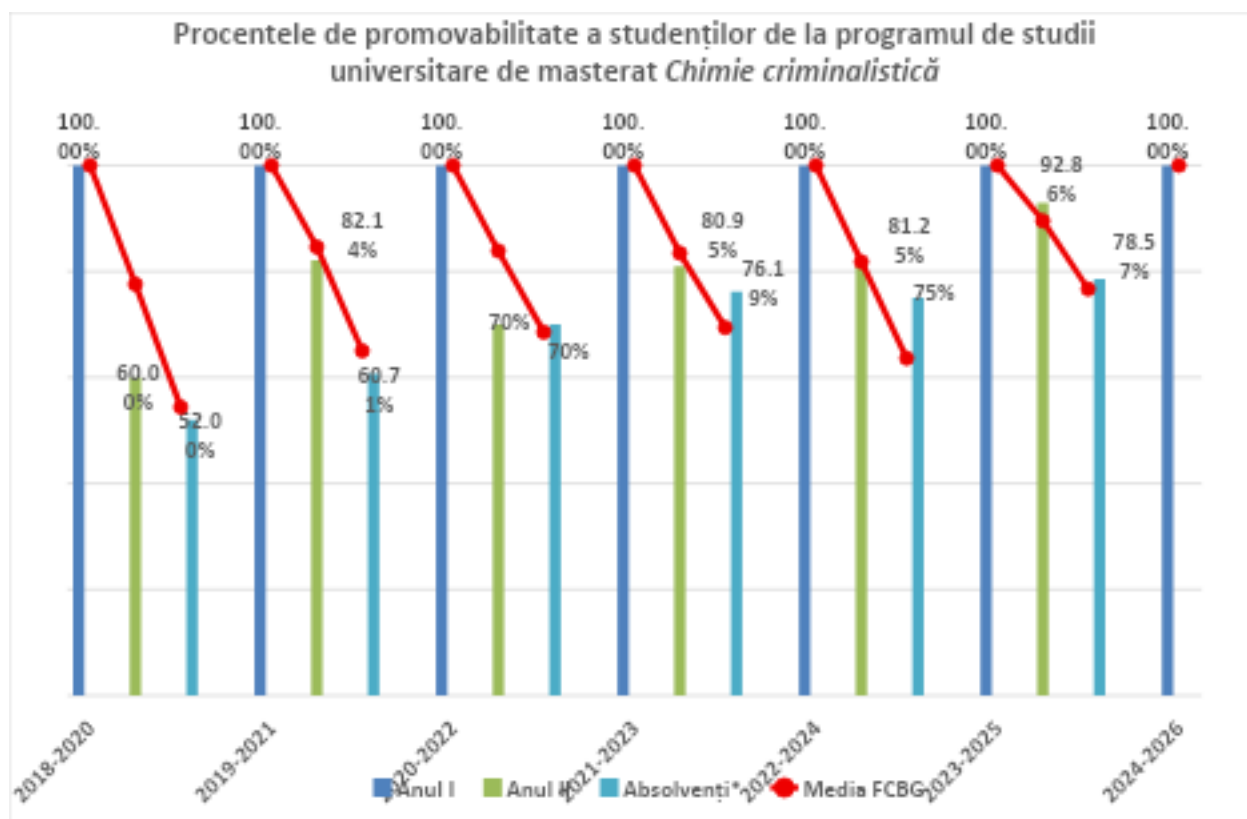


Distribuția studenților arată că **programul de studii universitare de masterat Chimie criminalistică** atrage în principal absolvenți ai programelor de studii universitare de licență, care reprezintă **90%** dintre cei înmatriculați în anul universitar 2025-2026. Doar **10%** dintre studenți sunt absolvenți ai altor programe de studii universitare de masterat.

Această structură indică faptul că majoritatea studenților sunt la primul lor parcurs universitar, însă proporția celor care revin la studii universitare de licență după absolvirea unor programe universitare anterioare este mult mai mare în cazul acestui program de studii, comparativ cu media de la nivelul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie (4%).

Date statistice privind parcursul studenților

1.4. Promovabilitate



***Absolvenți cu examen de finalizare promovat în promoția curentă**

Promoția	Anul I	Anul II			Absolvenți cu examen de finalizare promovat în promoția curentă		
		Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FCBG*	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FCBG*
2018-2020	25	15	60%	77,6%	13	52%	54,4%
2019-2021	28	23	82,14%	84,61%	17	60,71%	65,03%
2020-2022	20	14	70%	83,87%	14	70%	68,55%
2021-2023	21	17	80,95%	83,44%	16	76,19%	69,43%
2022-2024	16	13	81,25%	81,81%	12	75%	63,63%
2023-2025	14	13	92,86%	89,57%	11	78,57%	76,68%
2024-2026	28	26	92,86%	86,34%	-	-	-

**Raportat la anul I de studii.*

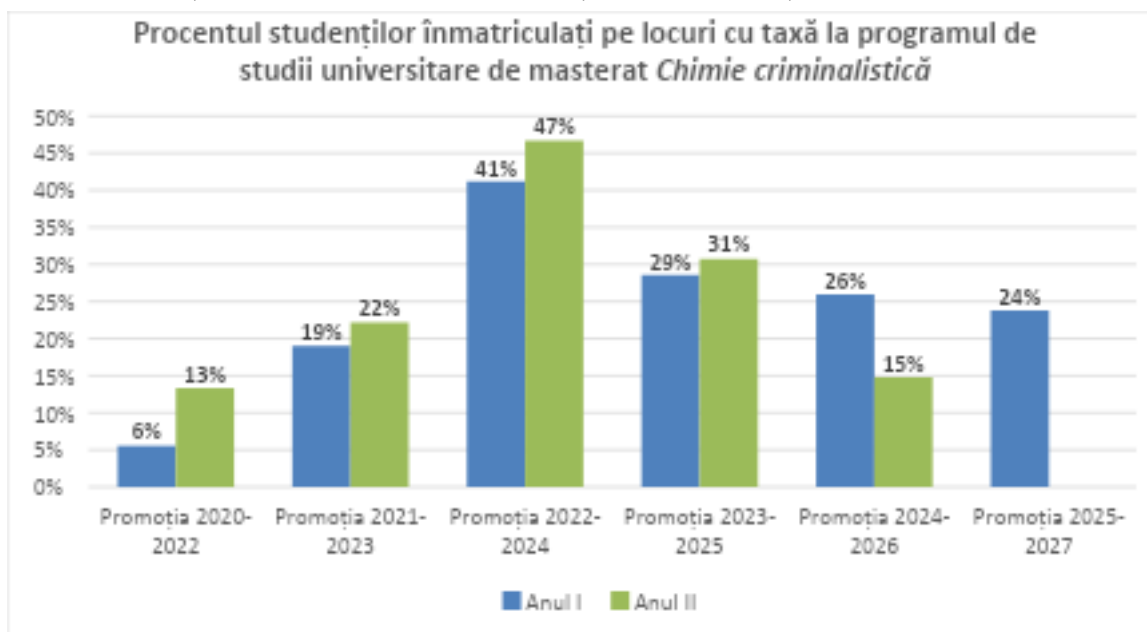
Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat Chimie criminalistică

În ceea ce privește programul de studii universitare de masterat **Chimie criminalistică**, procentele privind finalizarea studiilor și cele referitoare la numărul de studenți care promovează în anii superiori, raportate la efectivul din anul I, arată că valorile medii la nivelul programului sunt apropiate de cele înregistrate la nivelul facultății, chiar superioare mediei facultății în majoritatea cazurilor.

Pentru **anul I**, procentele de promovabilitate variază între **60%** și **92,86%**, cu o tendință clară de creștere în ultimii ani. Cele mai bune rezultate au fost înregistrate în **anii universitari 2023-2025** și **2024-2026**, ambii cu **92,86%** promovabilitate, depășind media facultății. Cel mai scăzut procent a fost înregistrat în **promoția 2018-2020 (60%)**, semnificativ sub media de la nivelul facultății de **77,6%**.

În ceea ce privește procentul de promovabilitate la examenul de finalizare a studiilor, acestea variază între **52%** și **78,57%**. Cele mai mari procente au fost înregistrate pentru **promoția 2023-2025** cu **78,57%**, depășind media facultății (**76,68%**).

1.5. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă



**Sunt cuprinși toți studenții înmatriculați, inclusiv reînmatriculați, admiși în an superior etc.*

Pentru programul de studii universitare de masterat **Chimie criminalistică**, procentul studenților înmatriculați pe locuri cu taxă prezintă variații semnificative de-a lungul perioadei analizate.

În **anul I**, procentele variază de la un minim de **6%** în **promoția 2020-2022** la un maxim de **41%** în **promoția 2022-2024**. Pentru **anul universitar 2025-2026**, se observă un procent de **24%** studenți pe locuri cu taxă, reprezentând o scădere față de promoțiile anterioare.

În **anul II**, evoluția este similară, procentele fiind cuprinse între **13%** (**promoția 2020-2022**) și **47%** (**promoția 2022-2024**). Pentru **promoția 2024-2026**, procentul este de **15%** în anul II, marcând o scădere ușoară față de anii precedenți.