

Analiza (auditul) programului de studii universitare de licență *Chimie*

Cuprins

1.	<i>Contextul programului de studii universitare</i>	2
2.	<i>Date statistice privind procesul de admitere</i>	3
2.1.	Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I.....	3
2.2.	Numărul de candidați la procesul de admitere.....	3
2.3.	Medii la examenul de bacalaureat și medii de admitere.....	4
2.4.	Domenii de studii liceale absolvite.....	5
2.5.	Ultimele studii absolvite.....	6
2.6.	Anul promovării examenului de bacalaureat.....	6
3.	<i>Date statistice privind parcursul studenților</i>	7
3.1.	Promovabilitate.....	7
3.2.	Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă.....	8

Listă tabele

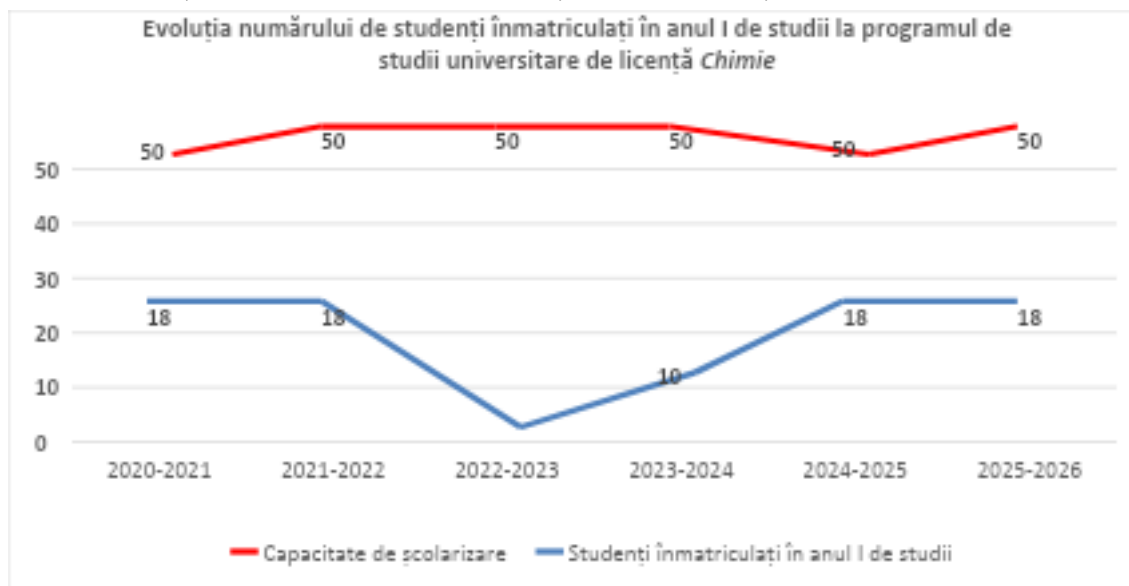
Tabel 1.	Numărul de candidați la procesul de admitere, raportat la numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat disponibile, respectiv la numărul total de locuri	3
Tabel 2.	Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de licență Chimie (1)	7
Tabel 3.	Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de Chimie (2)	8

1. Contextul programului de studii universitare

Facultate:	Chimie, Biologie, Geografie
Ciclul de studii universitare:	Licență
Denumirea programului de studii universitare de licență:	Chimie
Denumirea calificării dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Chimie
Nivelul calificării (conform CNC/CEC):	Nivel 6
Titlul acordat:	Licențiat în chimie
Durata studiilor (în ani):	3 ani
Numărul de credite (ECTS):	180 ECTS
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 – cod ESCO 2113.1
Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:	Profesor de chimie în învățământul secundar/în învățământul liceal, postliceal - cod ESCO 2330.1.4 Inspector de specialitate chimist – cod COR 211304 Referent de specialitate chimist – cod COR 211305
Încadrarea programului de studii în domeniul de știință	
Domeniul fundamental:	Matematică și științe ale naturii (10)
Ramura de știință:	Chimie și inginerie chimică (30)
Domeniul de studii universitare de licență:	Chimie (30)
Denumirea domeniului larg de studii (conform DL-ISCED F-2013):	Științele naturale, matematică și statistică (05)
Denumirea domeniului restrâns de studii (conform DR-ISCED F-2013):	Științe fizice (053)
Denumirea domeniului detaliat de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Chimie (0531)
Data expirării acreditării programului de studii:	26.05.2027

2. Date statistice privind procesul de admitere

2.1. Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I



În ceea ce privește programul de studii universitare de licență **Chimie** se poate observa că numărul studenților înmatriculați este relativ constant și destul de mic, aproximativ **18 studenți pentru fiecare promoție**. Rezultatele procesului de admitere sunt în general slabe, raportându-ne la capacitatea maximă de școlarizare disponibilă.

În **anul universitar 2019-2020** nu au fost studenți înmatriculați în anul I la acest program de studii, iar înainte de anul 2019-2020 a existat trunchi comun cu programul de studii universitare de licență Chimie medicală.

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	2,40	0,72
2025-2026	2,56	0,82

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

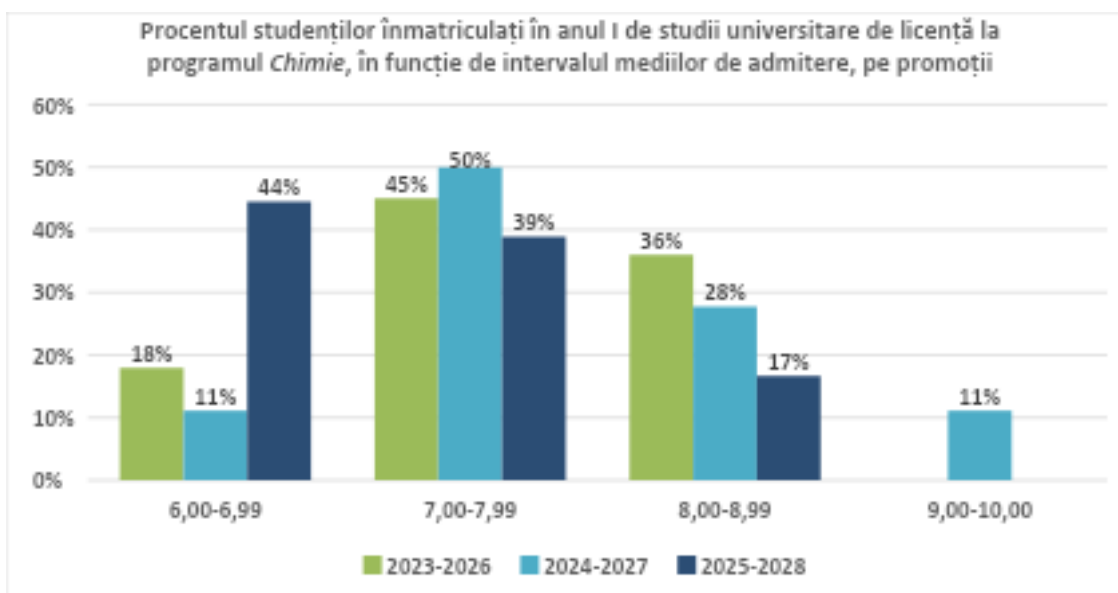
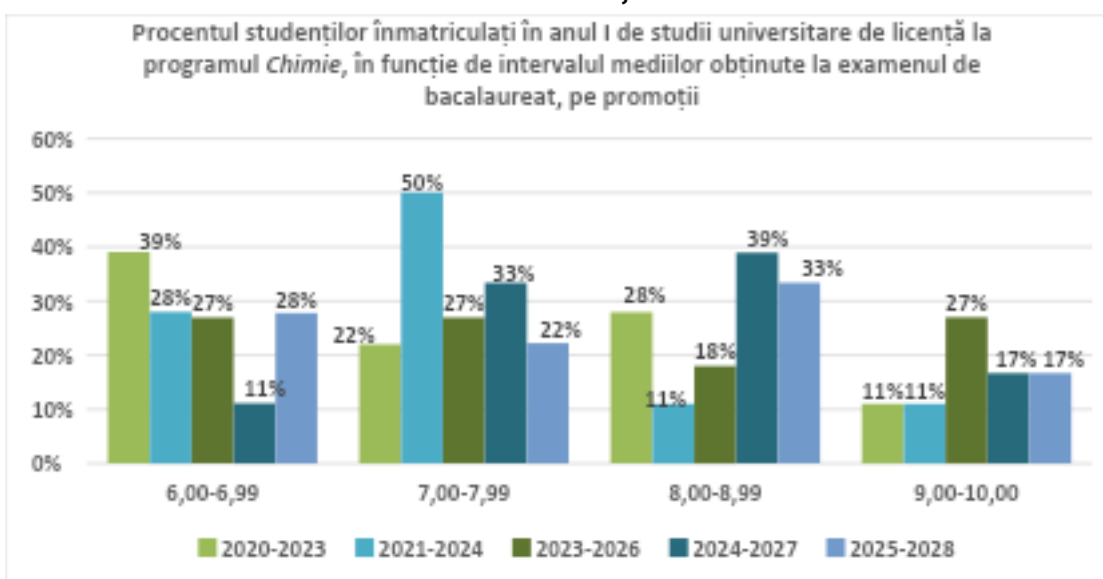
Tabel 1. Numărul de candidați la procesul de admitere, raportat la numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat disponibile, respectiv la numărul total de locuri

În cazul programului de studii universitare de licență **Chimie**, pentru ultimele două promoții există o concurență destul de mare în procesul de admitere, mai ales pentru locurile finanțate de la bugetul de stat pentru care candidează aproximativ **2 studenți pentru un singur**

loc. În anul **2025–2026**, raportului dintre candidații eligibili și locurile finanțate de la bugetul de stat crește (**2,56**) comparativ cu anul de studii anterior, indicând o creștere a concurenței pentru locurile fără taxă.

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 de cerere** în raport cu numărul total de locuri, valorile fiind sub 1.

2.3. Medii la examenul de bacalaureat și medii de admitere



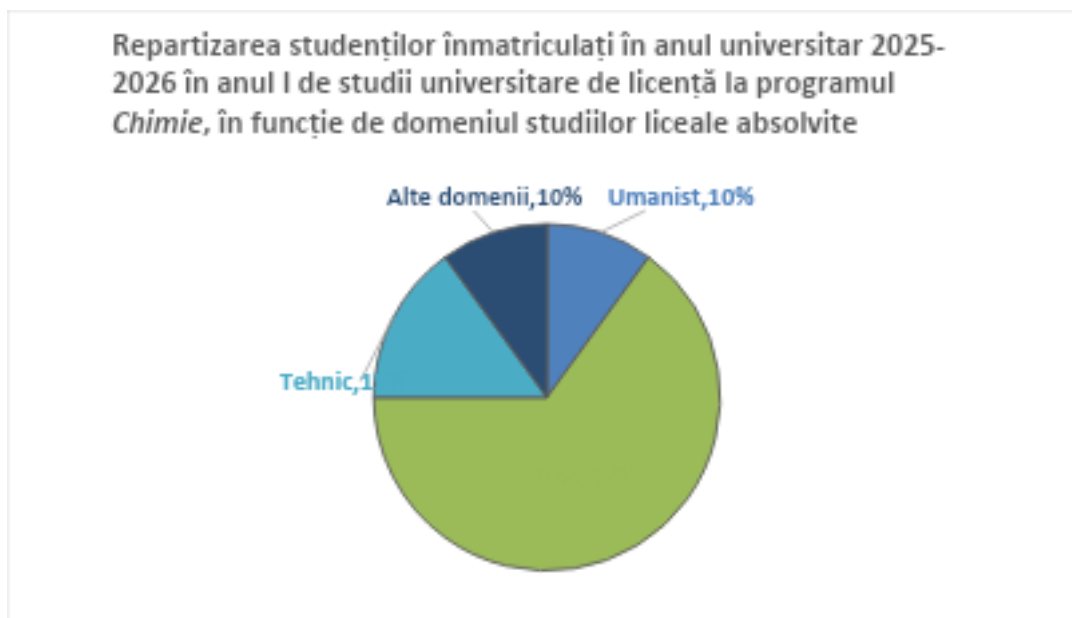
În ceea ce privește mediile obținute la examenul de bacalaureat intervalul **7,00 -7,99** atrage cel mai mare procent de studenți pentru majoritatea promoțiilor, atingând un procent de

50% în promoția **2021-2024**. Intervalele **6,00-6,99** și **8,00-8,99** sunt de asemenea semnificative, cu procente ce variază între **11%** și **39%**. Mediile foarte mari, **9,00 -10,00**, reprezintă procente mici, dar constante, **între 11% și 27%**, evidențiind că doar o mică parte din studenți obțin medii la examenul de bacalaureat ridicate.

În ceea ce privește rezultatele la testul de admitere, observăm că se păstrează aceeași tendință ca și la examenul de bacalaureat. Cel mai mare procent al studenților au obținut o medie între **7,00-8,99** (**peste 56% pentru promoția 2025-2028 și peste 678% pentru restul promoțiilor de studii**).

Pentru promoția curentă observăm că rezultatele la testul de admitere sunt mai slabe, comparativ cu restul promoțiilor de studii (**83% dintre cei înmatriculați au obținut o notă între 6,00-7,99**).

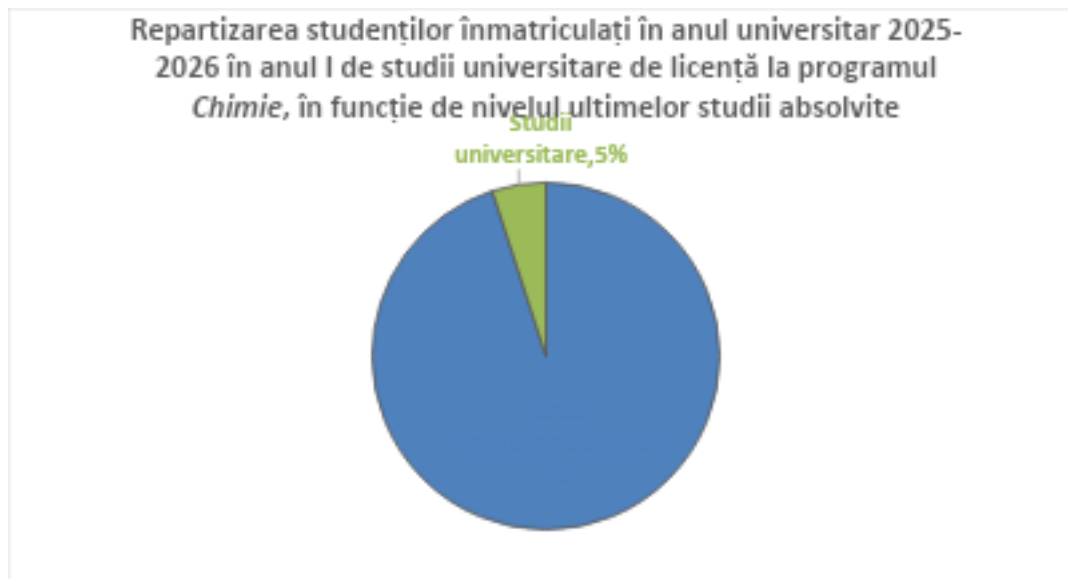
2.4. Domenii de studii liceale absolvite



Distribuția domeniilor de studii liceale absolvite arată că programul de studii universitare de licență **Chimie** atrage în cea mai mare măsură absolvenți din **domeniul Real**, care reprezintă **65%** din totalul studenților înmatriculați în **anul universitar 2025-2026**.

Acest procent este completat și de absolvenți din **domeniile Umanist 10%, Tehnic 15%**, dar și din **alte domenii conexe (10%)**.

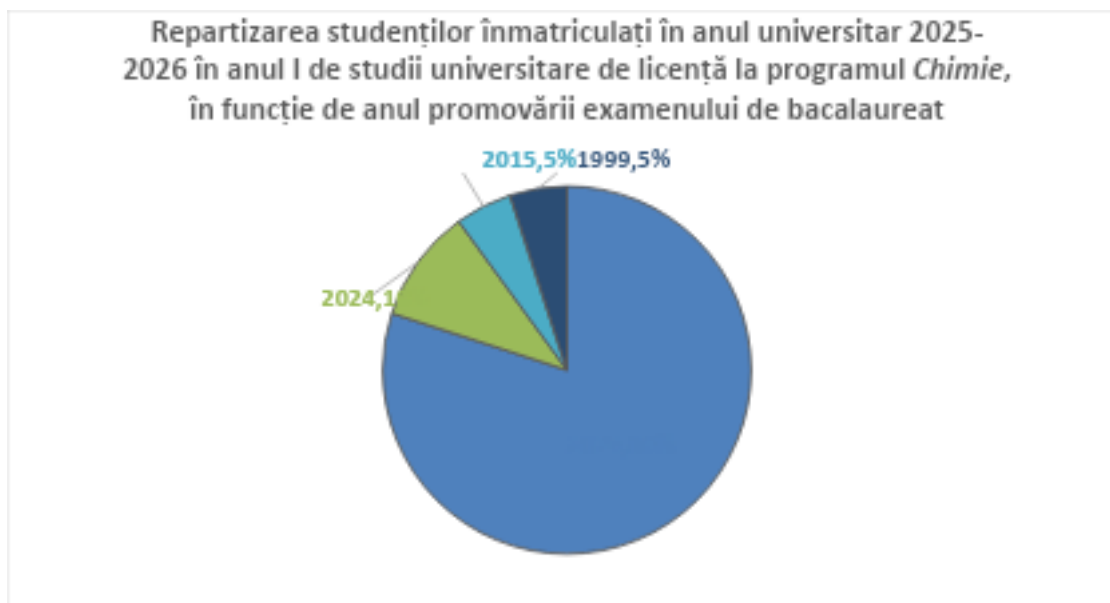
2.5. Ultimele studii absolvite



Distribuția studenților arată că, programul de studii universitare de licență **Chimie** atrage în principal absolvenți de învățământ preuniversitar, care reprezintă **95%** dintre cei înmatriculați. Doar **5%** provin de la forme de învățământ superior deja finalizate.

Această structură indică faptul că majoritatea studenților sunt la primul lor parcurs universitar, în timp ce proporția celor care revin la studii universitare de licență după absolvirea unor programe universitare anterioare este **foarte** redusă. Comparativ cu media de la nivelul facultății, procentele sunt similare, respectiv **96%** studenți înmatriculați la studii preuniversitare și **4%** înmatriculați la studii universitare.

2.6. Anul promovării examenului de bacalaureat



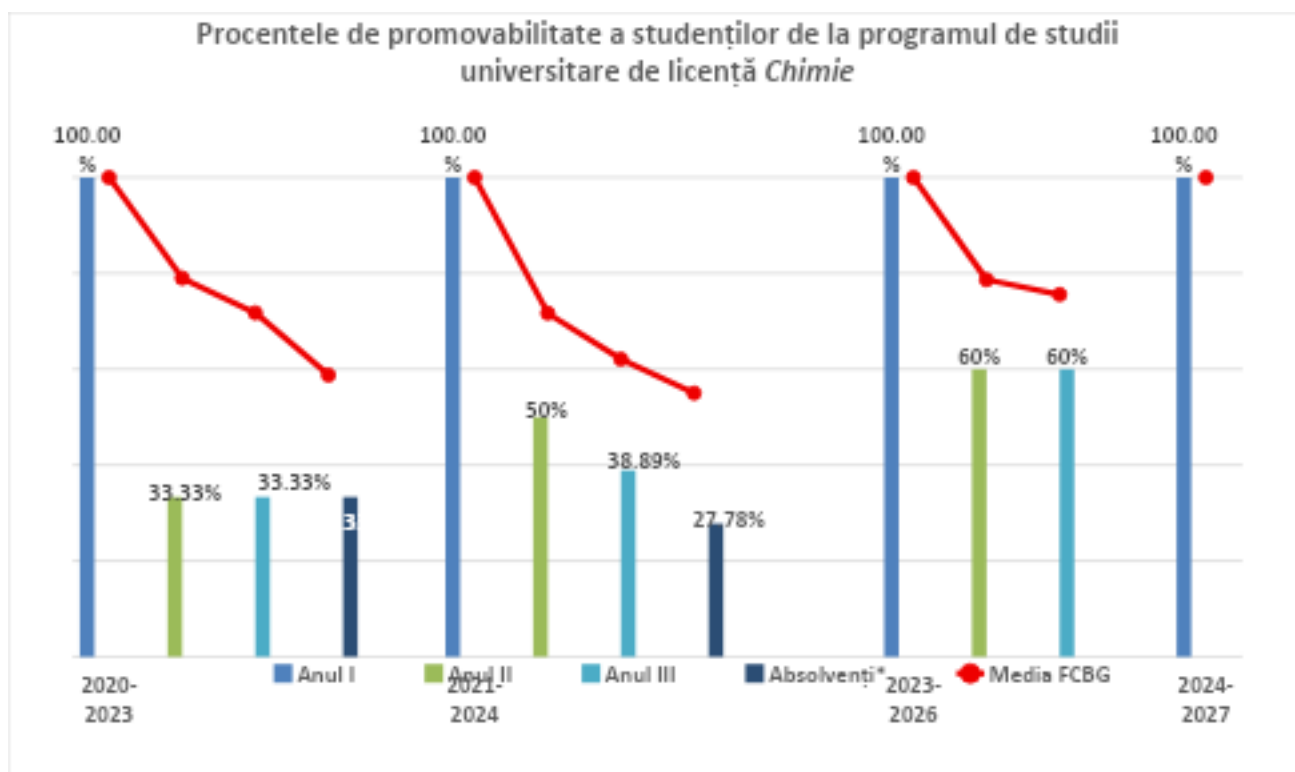
Pentru programul de studii universitare de licență **Chimie**, majoritatea studenților înmatriculați **au promovat examenul de bacalaureat în promoția curentă**, mai mult de jumătate din totalul studenților înmatriculați (**80%**). Există însă și studenți care provin din promoțiile anterioare: **10% au finalizat liceul și promovat examenul de bacalaureat în 2024**, **5% au promovat examenul de bacalaureat în 2015**, iar **5% au promovat examenul de bacalaureat în 1999**.

Toate aceste procente ne arată că acest program de studii universitare de licență atrage în general tinerii care vin direct din mediul preuniversitar, cu un procent redus de studenți din promoții anterioare.

Comparând rezultatele înregistrate la nivelul programului de studii universitare de licență cu media la nivelul **Facultății de Chimie, Biologie, Geografie**, se conturează diferențe în ceea ce privește profilul candidaților admiși. La nivelul facultății, ponderea absolvenților din promoția 2025 este mai mică **73%**, față de **80%** la nivelul acestui program de studii.

3. Date statistice privind parcursul studenților

3.1. Promovabilitate



*Absolvenți cu examen de finalizare promovat în promoția curentă.

Promoția	Anul I	Anul II			Anul III		
		Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FCBG*	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FCBG*
2020 - 2023	18	6	33,33%	79%	6	33,33%	71,76%
2021 - 2024	18	9	50%	71,66%	7	38,89%	62,08%
2023 - 2026	10	6	60%	78,66%	6	60%	75,55%
2024 - 2027	18	13	72,22%	81,20%	-	-	-

*Raportat la anul I de studii.

Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de licență Chimie (1)

În anul 2022 nu au fost studenți înmatriculați în cadrul programului de studii universitare de licență Chimie.

Promoția	Absolvenți cu examen de finalizare promovat în promoția curentă		
	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FCBG*
2020 - 2023	6	33,33%	68,60%
2021 - 2024	5	27,78%	63,90%

*Raportat la anul I de studii.

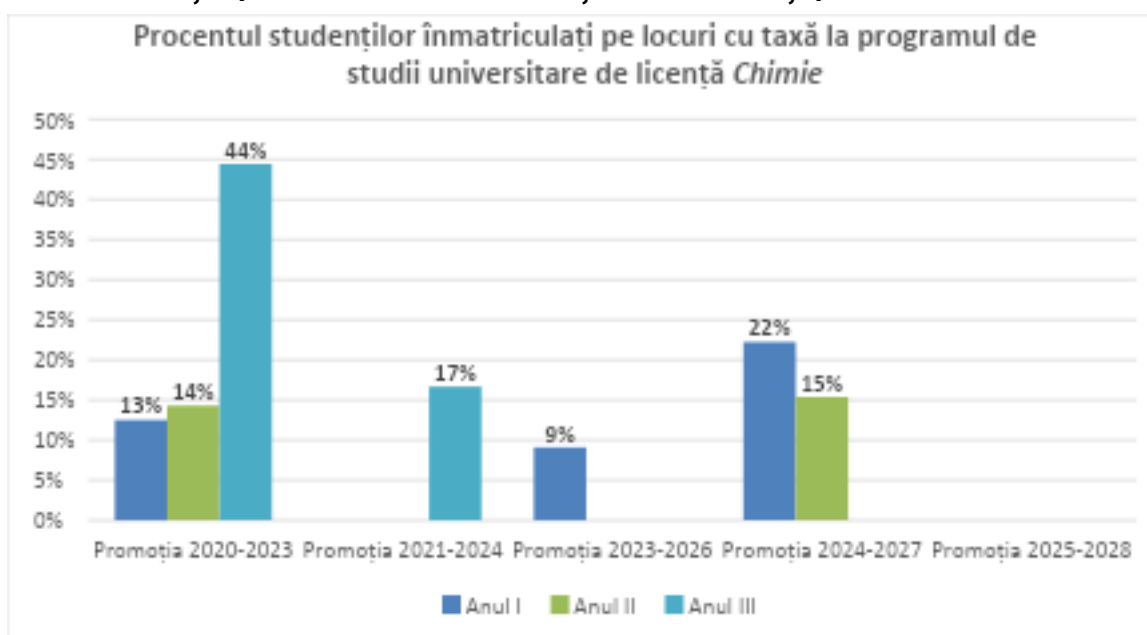
Tabel 3. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de Chimie (2)

În ceea ce privește **programul de studii universitare de licență Chimie**, procentele privind finalizarea studiilor și cele referitoare la numărul de studenți care promovează în anii superiori, raportate la numărul studenților din anul I, arată că valorile medii la nivelul programului sunt mult mici față de cele înregistrate la nivelul facultății, cu variații în funcție de fiecare promoție de studii.

De asemenea, observăm că procentul de promovabilitate în anul II de studii pentru **promoțiile 2021-2024, 2023-2026 și 2024-2027** este de peste **60%**, cel mai mare procent fiind înregistrat pentru **promoția 2024-2027 (72,22%)** și cel mai redus procent pentru **promoția 2020-2023 (33,33%)**.

În ceea ce privește procentul de promovabilitate la examenul de finalizare a studiilor observăm că variază de la o promoție la alta, dar este destul de redus (sub 33%) ceea ce ne arată că mai puțin de jumătate dintre cei înmatriculați reușesc să finalizeze studiile universitare de licență.

3.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă



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

Dinamica studenților care sunt înmatriculați pe locuri cu taxă este complexă și influențată de mulți factori. La nivelul **programului de studii universitare de licență Chimie**, se constată că procentul studenților înmatriculați pe locuri cu taxă în anul I variază de la promoție de studii la alta, cel mai mic procent fiind înregistrat pentru **promoția 2023-2026**.

Pentru **promoția 2025-2028 nu au fost studenți înmatriculați pe locuri cu taxă**, pentru **promoțiile 2021-2024 și 2023-2026**, doar în anul III, respectiv I de studii au existat studenți înmatriculați pe locuri cu taxă.