

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

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
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.....	7
3. Date statistice privind parcursul studenților	8
3.1. Promovabilitate	8
3.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă	9

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 Matematică informatică(1)	8
Tabel 3. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de licență Fizică (2).....	9

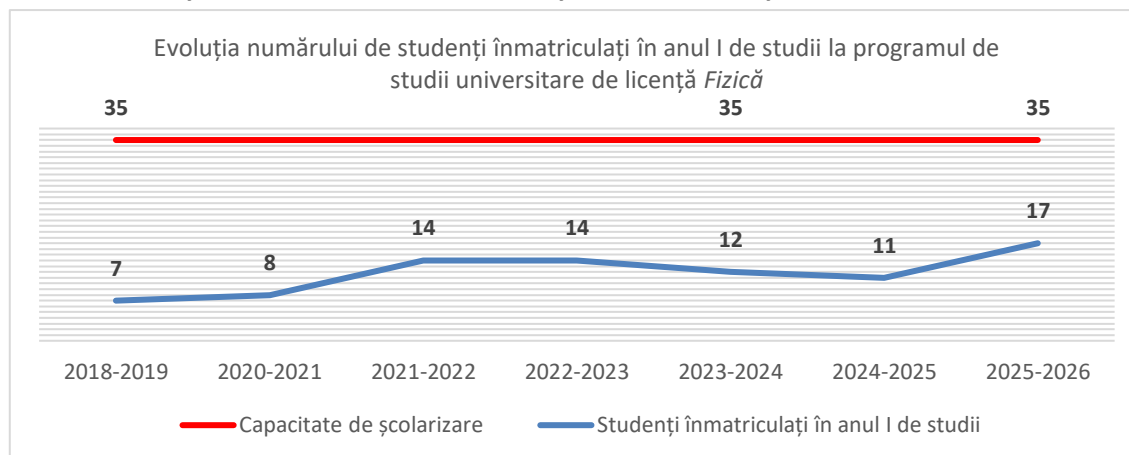
1. Contextul programului de studii universitare

Facultate:	Facultatea de Fizică și Matematică
Ciclul de studii universitare:	Licență
Denumirea programului de studii universitare de licență:	Fizică
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Fizică
Nivelul calificării (conform CNC/CEC):	Nivel 6
Titlul acordat:	Licențiat în fizică
Durata studiilor (în ani):	3
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:	Fizician – cod ESCO 2111.3
Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:	Profesor de fizică în învățământul gimnazial/liceal – ESCO 2330.1.16
Încadrarea programului de studii în domeniul de știință	
Domeniul fundamental:	Matematică și științe ale naturii
Ramura de știință:	Fizică
Domeniul de studii universitare de licență:	Fizică
Denumirea domeniului <u>larg</u> de studii (conform DL-ISCED F-2013):	Științe naturale, matematică și statistică
Denumirea domeniului <u>restrâns</u> de studii (conform DR-ISCED F-2013):	Științe fizice
Denumirea domeniului <u>detaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Fizică
Data expirării acreditării programului de studii:	06.03.2028

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.

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 Fizică**, se poate observa că rezultatele procesului de admitere sunt fluctuante, înregistrând o tendință generală de creștere spre finalul perioadei analizate. Numărul de studenți înmatriculați în anul I la **programul de studii universitare de licență Fizică** nu a atins niciodată capacitatea maximă de școlarizare, și a suferit variații vizibile, pornind de la valori minime la începutul intervalului și marcând o **creștere considerabilă în anul universitar 2025-2026**, când s-a atins un număr de **17 studenți**.

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	1,43	0,57
2025-2026	0,89	0,46

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

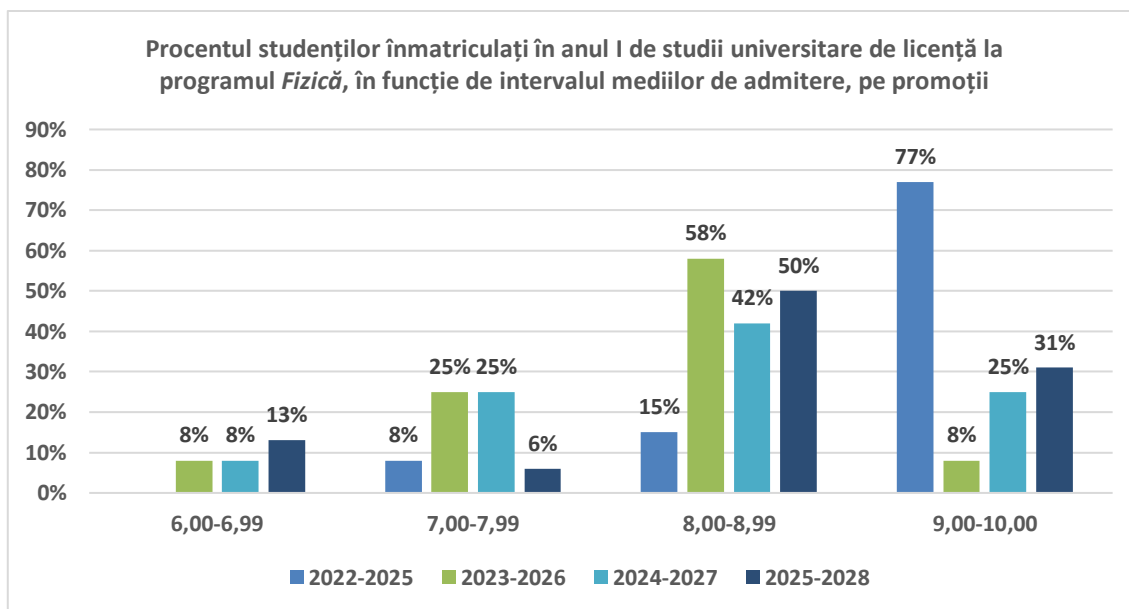
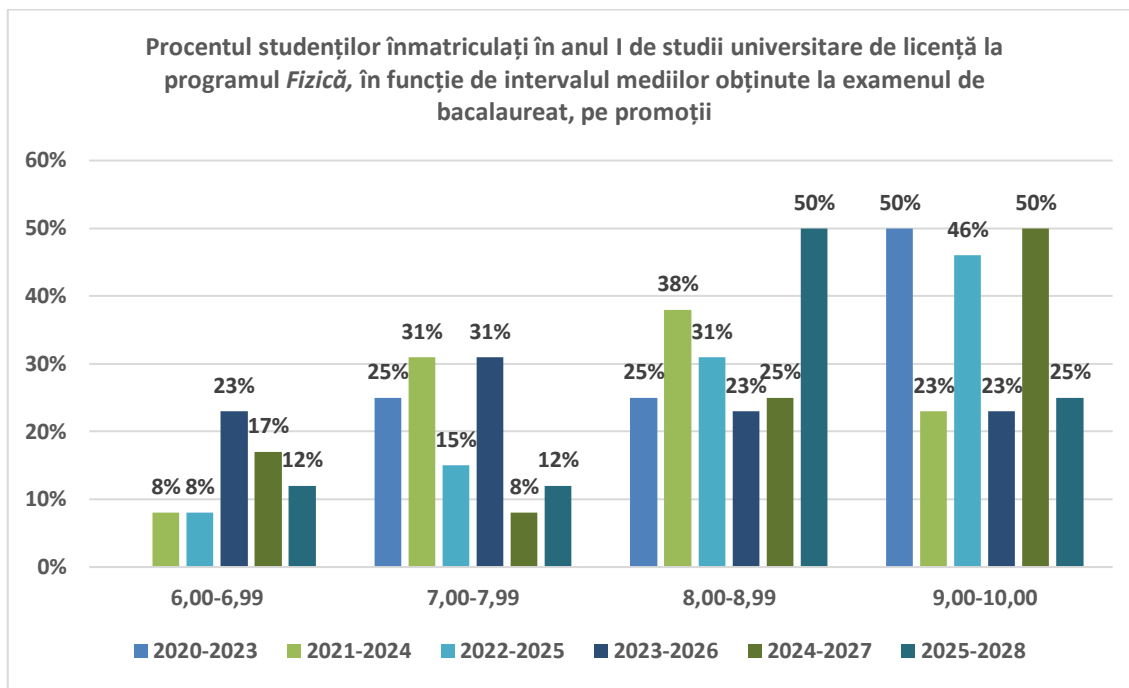
Tabel 1. Numărul de candidați la procesul de admitere, raportat la numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat disponibile, respectiv la numărul total de locuri

În prima coloană sunt indicate valorile corespunzătoare raportului dintre candidații eligibili și locurile finanțate de la bugetul de stat. Pentru **anul universitar 2024–2025**, acest raport este de **1,43**, ceea ce înseamnă că, în medie, a existat o concurență de aproape un candidat și jumătate pentru un singur loc finanțat de la bugetul de stat. În anul **2025–2026**, raportul scade la **0,89**, indicând faptul că numărul candidaților **a fost mai mic** decât numărul locurilor bugetate.

A doua coloană evidențiază raportul dintre numărul total de candidați eligibili și numărul total de locuri disponibile, inclusiv cele cu taxă. Pentru **anul universitar 2024–2025**, raportul este de **0,57**, ceea ce indică o sub-ofertă de cerere în raport cu numărul total de locuri. În anul **2025–**

2026, raportul scade ușor la **0,46**, menținându-se tendința ca numărul total de locuri să depășească numărul candidaților.

2.3. Medii la examenul de bacalaureat și medii de admitere

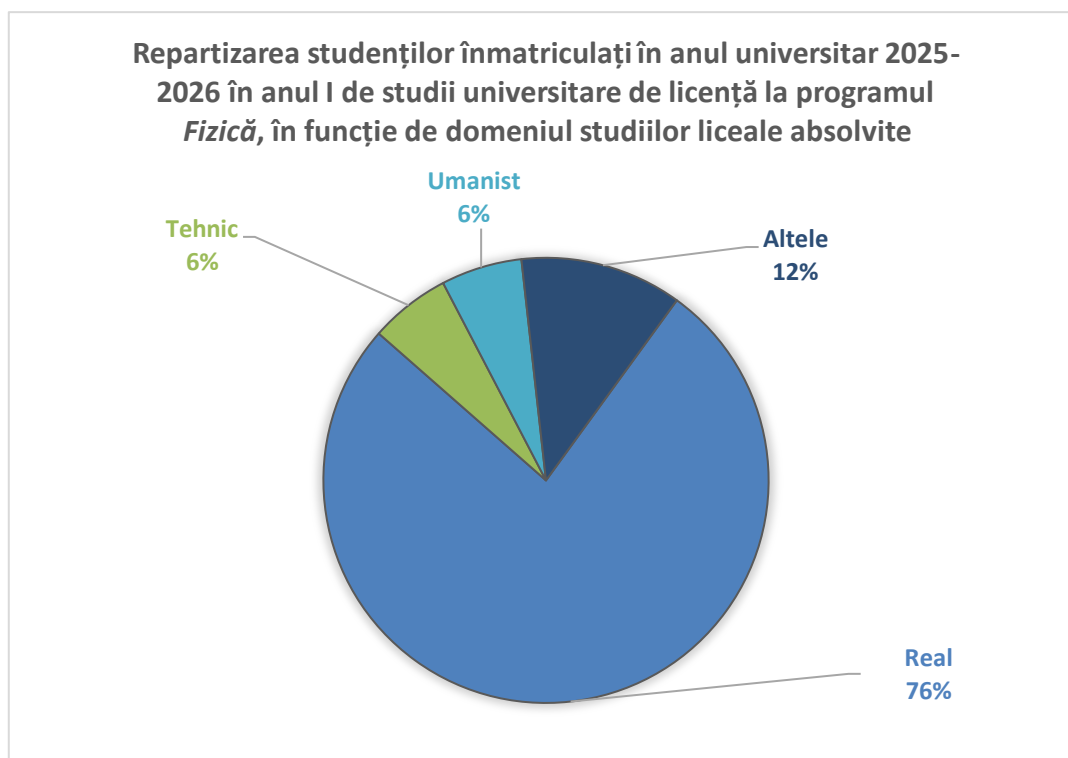


În ceea ce privește mediile obținute la examenul de bacalaureat, se observă o tendință clară către **intervalul 9,00-10,00**, care este dominant în mai multe promoții, atingând valori de **50%** în promoțiile **2020-2023** și **2024-2027**, și de **46%** în promoția **2022-2025**. Intervalul **8,00-8,99**

este de asemenea extrem de semnificativ, cu procente consistente ce variază între **23%** și un maxim de **50%** pentru promoția **2025-2028**.

Diferențe apar la nivelul mediilor de admitere. Intervalul **9,00-10,00** înregistrează o valoare de **77%** în promoția **2022-2025**, deși scade în anii următori. Intervalul **8,00-8,99** este cel mai reprezentativ, cu procente cuprinse între **42%** și **58%**. În contrast, mediile inferioare de admitere sunt slab reprezentate: intervalul **6,00-6,99** are procente marginale, între **8%** și **13%**, iar intervalul **7,00-7,99** se menține la valori modeste, sub **25%**.

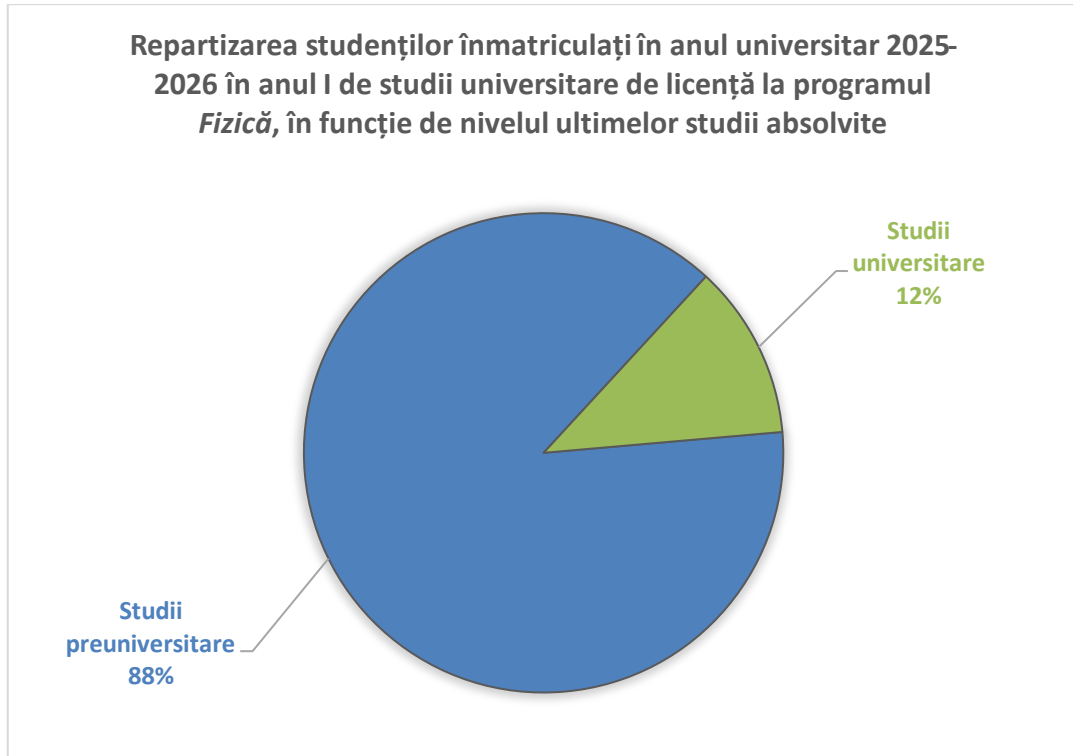
2.4. Domenii de studii liceale absolvite



Distribuția domeniilor de studii liceale absolvite arată că **programul de studii universitare de licență Fizică** atrage în cea mai mare măsură absolvenți din **domeniul Real**, care reprezintă **76%** din totalul studenților înmatriculați în **anul universitar 2025-2026**.

Comparând datele specifice **programului de studii universitare de licență Fizică** cu distribuția generală a studenților la nivelul **Facultății de Fizică și Matematică**, se evidențiază anumite diferențe. Deși **domeniul Real** rămâne **dominant** în ambele cazuri, ponderea acestuia înregistrează anumite diferențe, **76%** în cadrul programului față de **86%** la nivelul facultății.

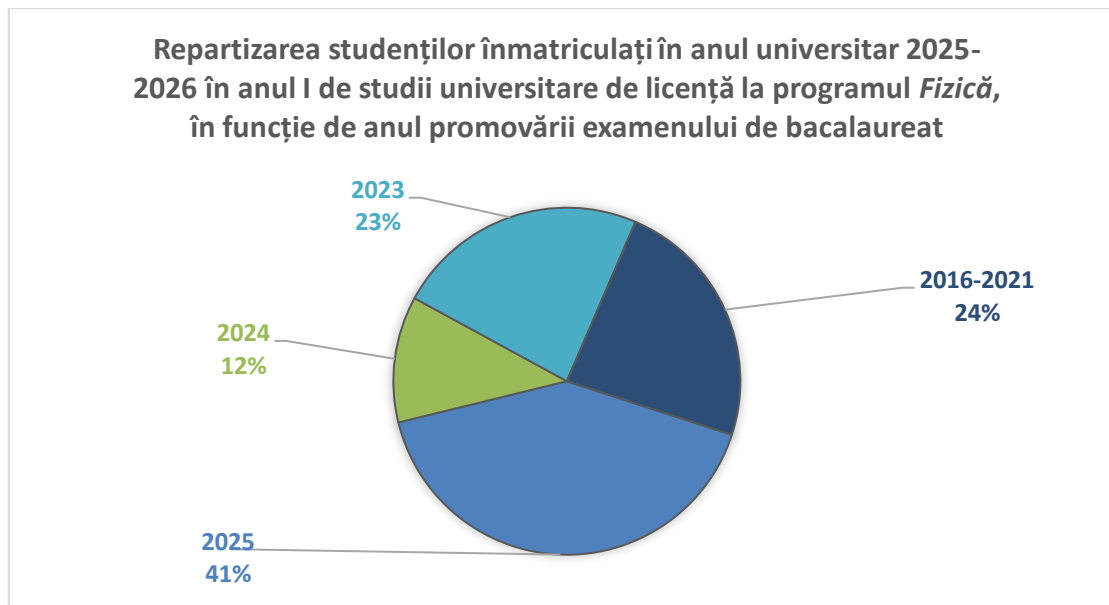
2.5. Ultimele studii absolvite



Distribuția studenților arată că, **programul de studii universitare de licență *Fizică*** atrage în principal absolvenți de **învățământ preuniversitar**, care reprezintă **88%** dintre cei înmatriculați. **12%** provin de la forme de învățământ superior deja finalizate.

Comparativ cu media de la nivelul **Facultății de Fizică și Matematică**, acest program de studii universitare de licență atrage o proporție mai ridicată de studenți care au finalizat deja studii universitare, **12%** față de **6%** de la nivelul facultății.

2.6. Anul promovării examenului de bacalaureat

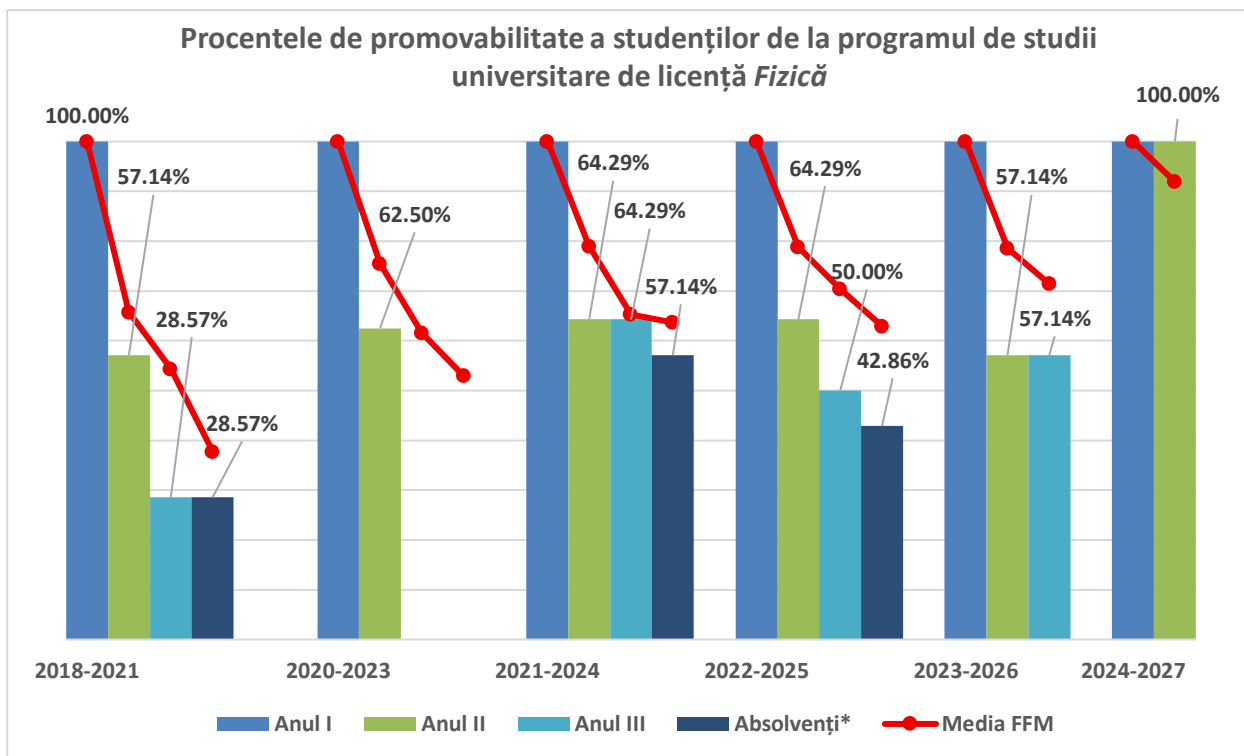


Distribuția studenților în funcție de anul promovării examenului de bacalaureat arată că **programul de studii universitare de licență *Fizică*** atrage în cea mai mare măsură absolvenți ai promoției curente, **anul 2025**, care reprezintă **41%** din totalul studenților înmatriculați.

Comparând datele specifice **programului de studii universitare de licență *Fizică*** cu distribuția generală a studenților la nivelul **Facultății de Fizică și Matematică**, se evidențiază diferențe majore în profilul candidaților. Deși absolvenții anului **2025** domină în ambele cazuri, ponderea acestora este mult mai mică în cadrul **programului de studii universitare de licență *Fizică***, **41%** față de nivelul facultății, unde aceștia reprezintă **59%**.

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 FFM*	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FFM*
2018 - 2021	7	4	57,14%	65,79%	2	28,57%	54,39%
2020 - 2023	8	5	62,50%	75,50%	0	-	61,59%
2021 - 2024	14	9	64,29%	79,03%	9	64,29%	65,32%
2022 - 2025	14	9	64,29%	78,80%	7	50,00%	70,37%
2023 - 2026	12	8	57,14%	78,57%	8	57,14%	71,43%
2024 - 2027	11	11	100%	91,92%	-	-	-

*Raportat la anul I de studii.

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

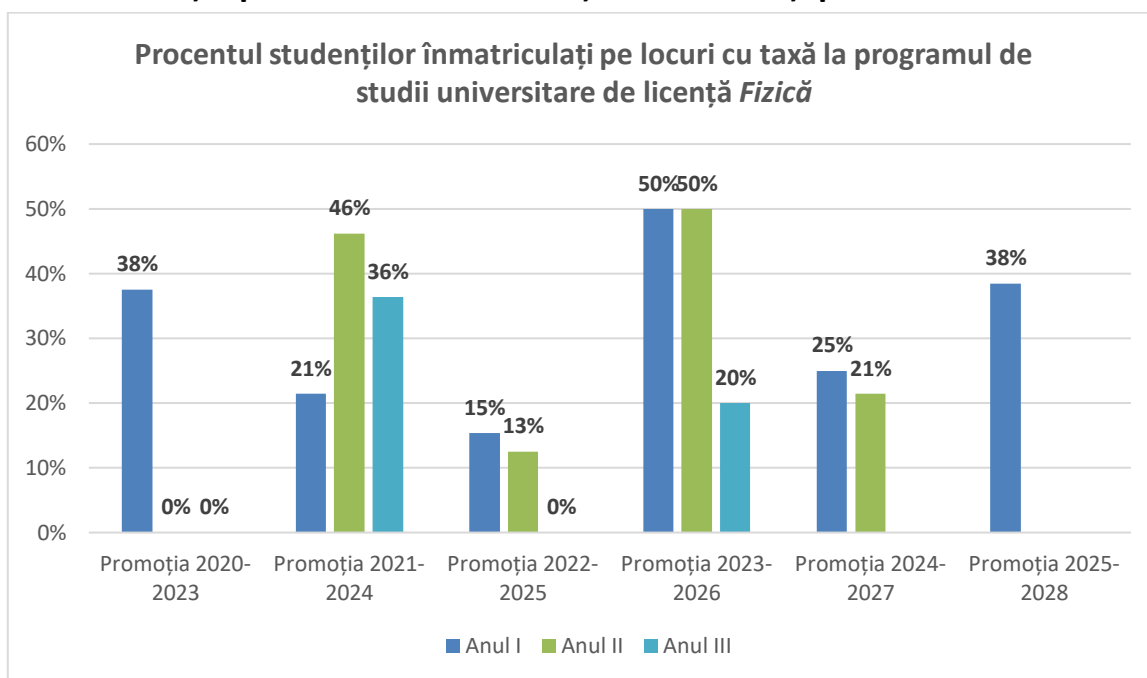
Promoția	Absolvenți cu examen de finalizare promovat în promoția curentă		
	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FFM*
2018 - 2021	2	28,57%	37,72%
2020 - 2023	0	-	52,98%
2021 - 2024	8	57,14%	63,71%
2022 - 2025	6	42.86%	62,96%

*Raportat la anul I de studii.

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

Procentele privind finalizarea studiilor și cele referitoare la numărul de studenți care promovează în anii superiori pentru programul de licență analizat evidențiază o rată de retenție și promovare fluctuantă. În **anul al II-lea**, procentul studenților care promovează din totalul celor înscriși se menține relativ constant, în intervalul **57-64%** pentru majoritatea promoțiilor. În anul al III-lea de studii, procentul de promovabilitate înregistrează cele mai scăzute valori, variind între **0%**, în promoția **2020–2023** și **64,29%**, în promoția **2021–2024**. Promoția **2021-2024** demonstrează cea mai mare eficiență la nivelul anului al III-lea. Procentul absolvenților care finalizează studiile cu examen promovat a înregistrat un minim de **0%**, în promoția **2020–2023** și un maxim de **57,14%**, în promoția **2021–2024**.

3.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă



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

În cazul **programului de studii universitare de licență Fizică**, se observă o fluctuație a procentului de studenți cu taxă de la un an de studiu la altul, tendința generală fiind de scădere sau menținere a acestor ponderi pe măsură ce promoția avansează. Promoția **2021-2024** constituie o excepție, fiind singura promoție în care procentul studenților înscriși pe locuri cu taxă crește semnificativ în **anul II**, ajungând la **46%** față de **21%** în **anul I**.