

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

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
3.	<i>Date statistice privind parcursul studenților</i>	5
3.1.	Promovabilitate	5
3.2.	Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă	6

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 Fizică informatică (1)	5
Tabel 3.	Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de licență Fizică informatică (2)	6

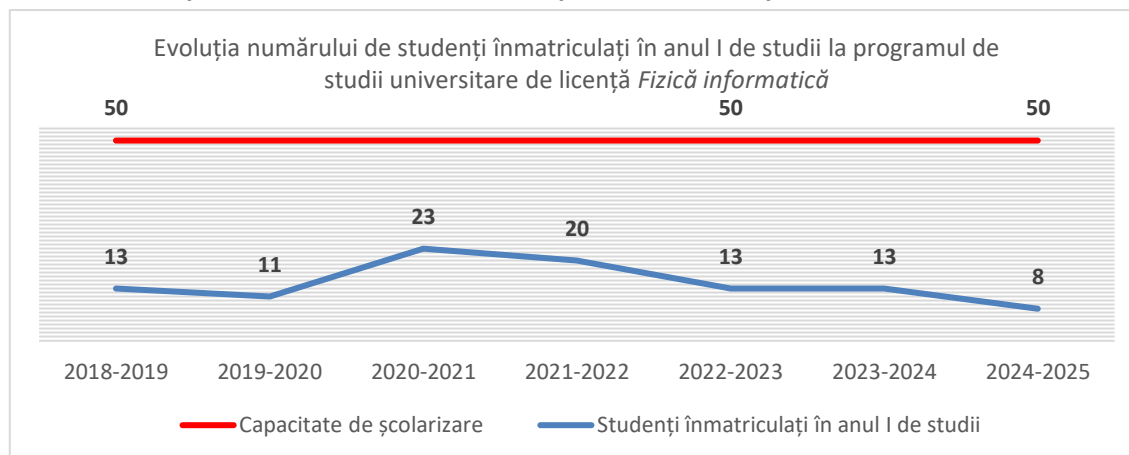
1. Contextul programului de studii universitare

Facultate:	Facultatea de Fizică și Matematică
Ciclul de studii universitare:	Licență
Denumirea programului de studii universitare de licență:	Fizică informatică
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Fizică informatică
Nivelul calificării (conform CNC/CEC):	Nivel 6
Titlul acordat:	Licențiat în fizică
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:	Analist în fizică – ESCO 2111.3
Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:	Profesor de fizică în învățământul gimnazial/liceal – ESCO 2330.1.16 Analist de software – ESCO 2512.3 Analist testare în domeniul TIC – ESCO 25196.6
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 larg de studii (conform DL-ISCED F-2013):	Științe 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):	Fizică
Data expirării acreditării programului de studii:	29.11.2028

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 informatică**, se poate observa că rezultatele procesului de admitere sunt fluctuante. Numărul de studenți înmatriculați în anul I la **programul de studii universitare de licență Fizică informatică** nu a atins niciodată capacitatea maximă de școlarizare și a suferit variații vizibile, cu o creștere considerabilă în anul universitar **2020-2021**, când s-a atins maximumul de 23 de studenți, urmată însă de o tendință descendentă, ajungând la o valoare minimă în anul universitar **2024-2025**.

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	0.78	0.28

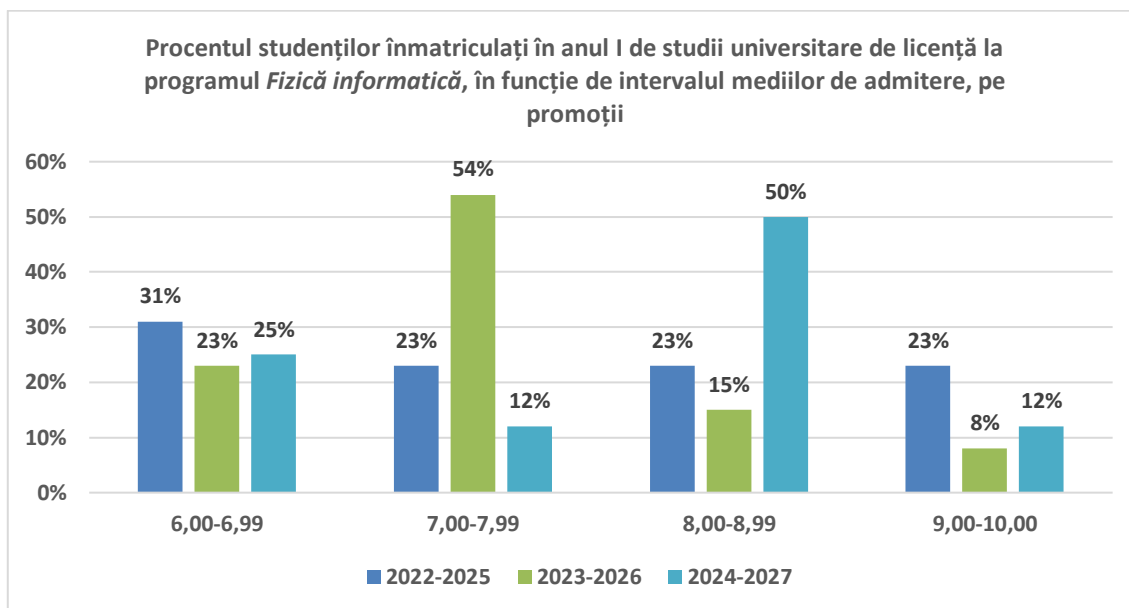
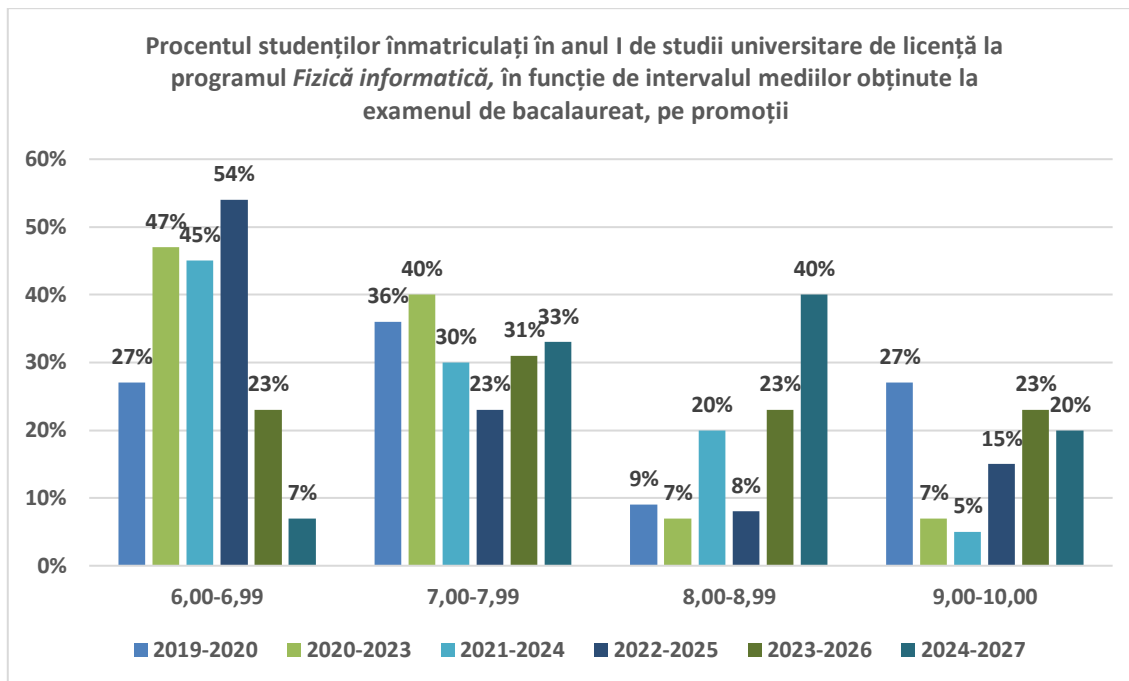
***Candidați eligibili care au avut ca primă opțiune programul de studii universitare de licență Fizică informatică la sesiunea de admitere din luna iulie.**

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 **0,78**, ceea ce înseamnă că numărul candidaților a fost mai mic decât numărul locurilor finanțate de la bugetul de stat.

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 **0,28**, ceea ce indică o sub-ofertă accentuată de cerere în raport cu numărul total de locuri.

2.3. Medii la examenul de bacalaureat și medii de admitere



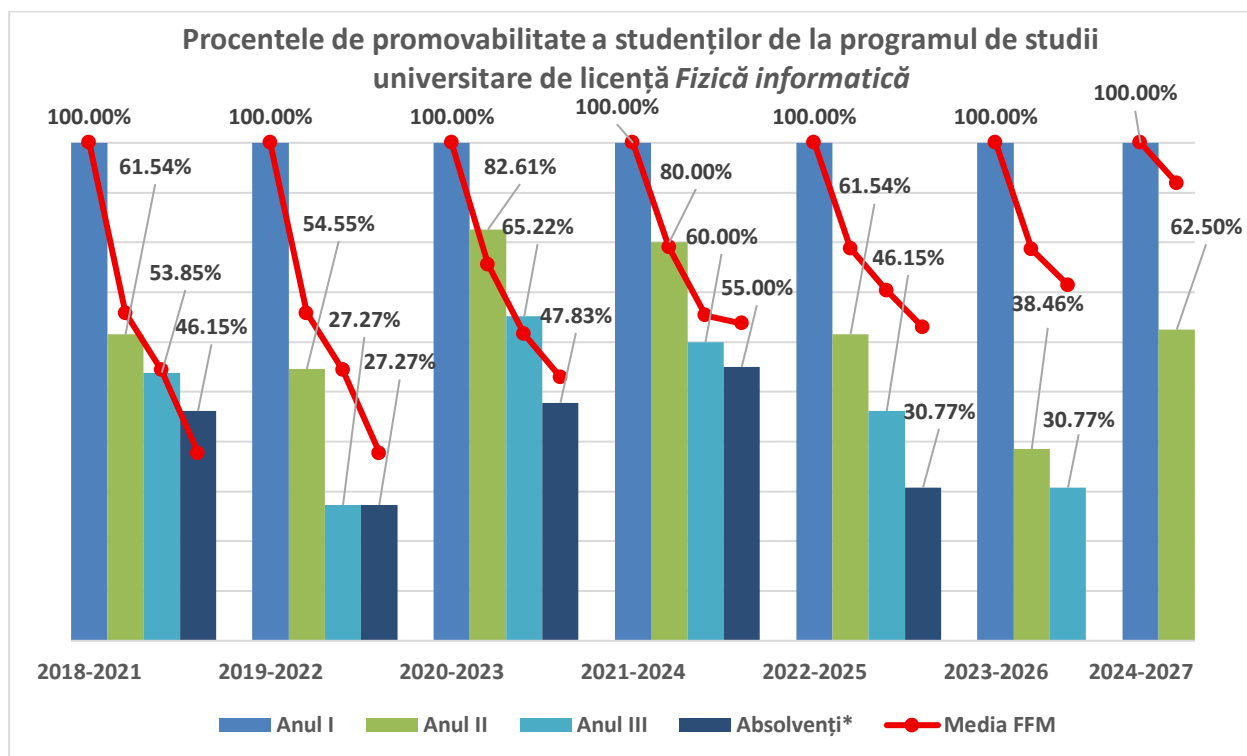
În ceea ce privește mediile obținute la examenul de bacalaureat, intervalul **6,00-6,99** a atras cel mai mare procent de studenți pentru promoțiile anterioare, atingând un procent de **54%** în promoția **2022-2025** și de **45%** în promoția **2021-2024**. Intervalul **7,00-7,99** este de asemenea semnificativ și constant, cu procente ce variază între **30%** și **40%**. Mediile foarte mari, **9,00-10,00**, reprezintă procente variabile, între **5%** și **27%**.

Diferențe apar la nivelul mediilor de admitere. Intervalul **7,00-7,99** a atins **54%** în promoția **2023-2026**, dar a scăzut la **12%** în promoția **2024-2027**. Intervalul **8,00-8,99** a devenit extrem de

dominant în ultima promoție analizată, cu un procent de **50%**. Intervalul **6,00-6,99** se menține relevant, cu procente cuprinse între **23%** și **31%**. Mediile superioare de admitere, **9,00-10,00**, înregistrează valori moderate, variind între **8%** și **23%**.

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	13	8	61,54%	65,79%	7	53,85%	54,39%
2019 - 2022	11	6	54,55%	65,09%	3	27,27%	52,83%
2020 - 2023	23	19	82,61%	75,50%	15	65,22%	61,59%
2021 - 2024	20	16	80,00%	79,03%	12	60,00%	65,32%
2022 - 2025	13	8	61,54%	78,80%	6	46,15%	70,37%
2023 - 2026	13	5	38,46%	78,57%	4	30,77%	71,43%
2024 - 2027	8	5	62,50%	91,92%	-	-	-

*Raportat la anul I de studii.

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

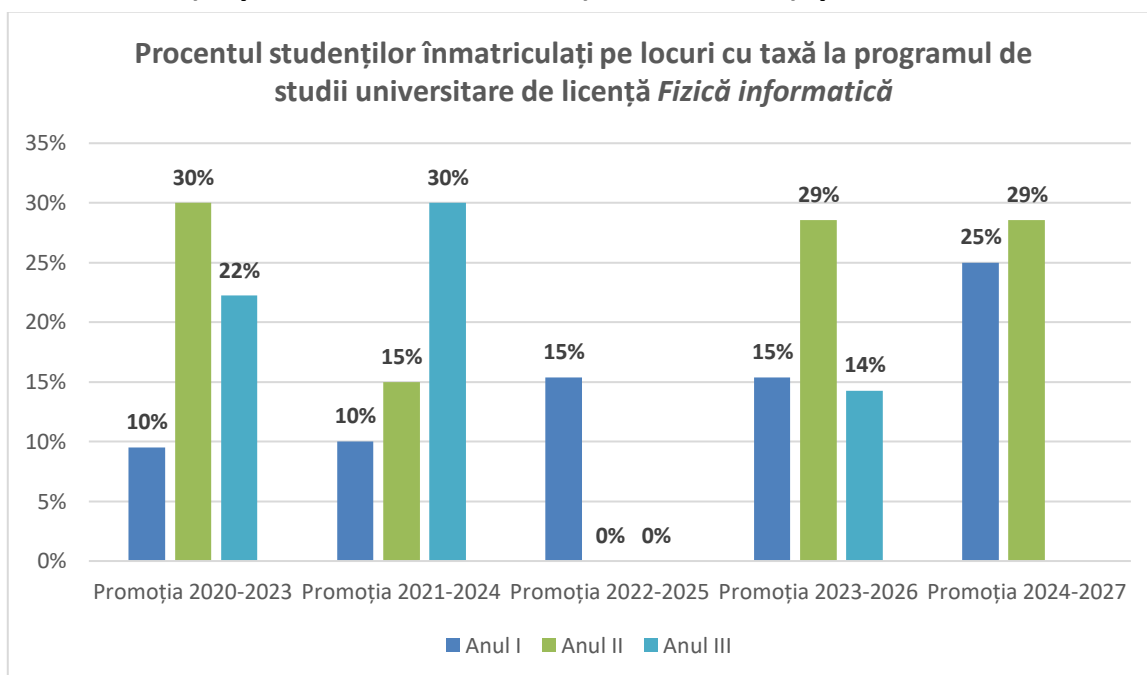
Promoția	Absolvenți cu examen de finalizare promovat în promoția curentă		
	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FFM*
2018 - 2021	6	46,15%	37,72%
2019 - 2022	3	27,27%	45,28%
2020 - 2023	11	47,83%	52,98%
2021 - 2024	11	55,00%	63,71%
2022 - 2025	4	30,77%	62,96%

*Raportat la anul I de studii.

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

Procentele privind finalizarea studiilor și cele referitoare la numărul de studenți care promovează în anii superiori pentru **programul de studii universitare de licență Fizică informatică** evidențiază o rată de promovare fluctuantă, cu variații semnificative între promoții. În **anul al II-lea**, procentul studenților care promovează din totalul celor înscriși atinge valori ridicate în anumite perioade, **peste 80%** în promoțiile **2020-2023** și **2021-2024**, dar scade drastic la **38,46%** în promoția **2023-2026**. În **anul al III-lea** de studii, procentul de promovabilitate înregistrează valori mixte, variind între **27,27%**, în promoția **2019-2022** și **65,22%**, în promoția **2020-2023**. Procentul absolvenților care finalizează studiile cu examen promovat a înregistrat un minim de **27,27%**, în promoția **2019-2022** și un maxim de **55,00%**, 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 informatică**, se observă o tendință generală de creștere a procentului de studenți cu taxă la trecerea din **anul I în anul al II-lea**, înregistrându-se totuși fluctuații în anii terminali. **Promoția 2022-2025** constituie o excepție notabilă, fiind o promoție în care procentul studenților înscriși pe locuri cu taxă scade abrupt la **0%** începând cu anul **al II-lea**. De asemenea, în **promoțiile 2020-2023 și 2023-2026**, procentul scade în **anul al III-lea** față de anul **al II-lea**, spre deosebire de **promoția 2021-2024** unde trendul de creștere se menține până la final.