

Analiza (auditul) programului de studii universitare de licență *Inteligență artificială (în limba engleză)*

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	6
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 Inteligență artificială (în limba engleză)	8

1. Contextul programului de studii universitare

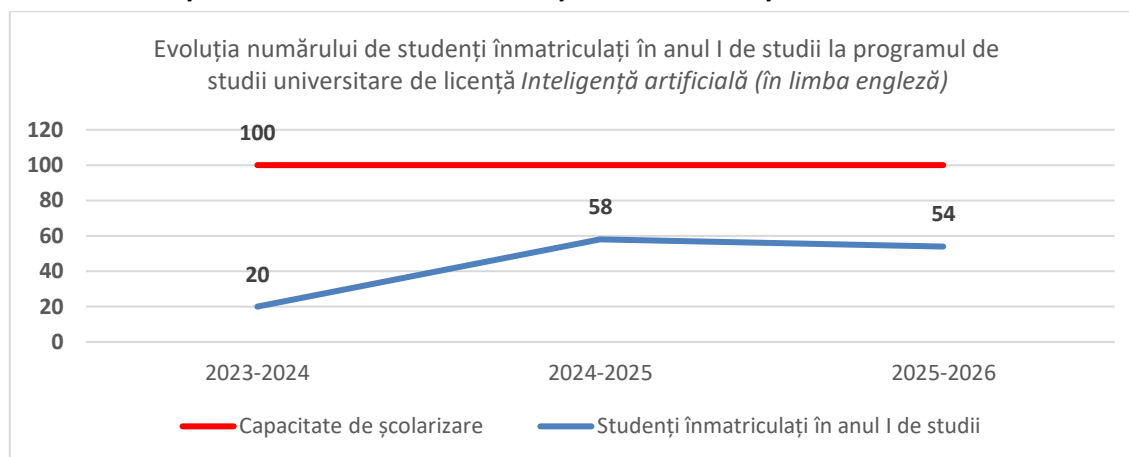
Facultate:	Facultatea de Informatică
Ciclul de studii universitare:	Licență
Denumirea programului de studii universitare de licență:	Inteligență artificială (în limba engleză)
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Inteligență artificială
Nivelul calificării (conform CNC/CEC):	Nivel 6
Titlul acordat:	Licențiat în inteligență artificială
Durata studiilor (în ani):	3
Numărul de credite (ECTS):	180
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:	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Proiectant sisteme informatice (COR 251101) - Computer scientist (ESCO 2511.1)</i> ● <i>Proiectant de sisteme informatice inteligente pentru TIC (COR 251107) - artificial intelligence engineer (ESCO 2511.11)</i>
Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:	-
Încadrarea programului de studii în domenii de știință	
Domeniul fundamental:	Matematică și științe ale naturii
Ramura de știință:	Informatică
Domeniul de studii universitare de licență:	Informatică
Denumirea domeniului <u>larg</u> de studii (conform DL-ISCED F-2013):	Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)
Denumirea domeniului <u>restrâns</u> de studii (conform DR-ISCED F-2013):	Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)

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.

Denumirea domeniului <u>detaaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Dezvoltare analiză soft și aplicații
Data expirării acreditării programului de studii:	Doi ani de la absolvirea primei promoții

2. Date statistice privind procesul de admitere

2.1. Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I



Graficul evidențiază o **creștere rapidă** a interesului pentru programul de studii universitare de licență *Inteligență artificială (în limba engleză)*, reflectată de majorarea substanțială a numărului de studenți înmatriculați în anul I de studii de la 20 (2023-2024) la 58 (2024-2025), urmată de o **ușoară scădere** la 54 în anul universitar **2025-2026**, dar menținerea la un nivel superior celui în care a fost oferit pentru prima dată programul de studii. În același timp, diferența semnificativă față de capacitatea de școlarizare (100 de locuri) indică existența unui **potențial suplimentar de creștere a numărului de studenți**, precum și necesitatea consolidării măsurilor de promovare a programului de studii.

2.2. Numărul de candidați la procesul de admitere

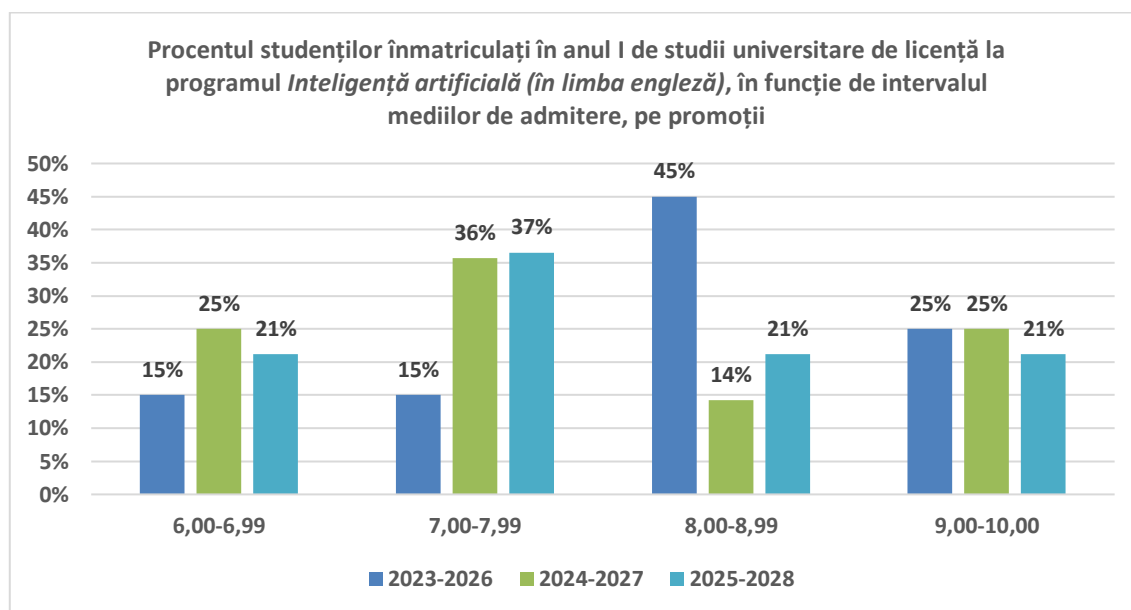
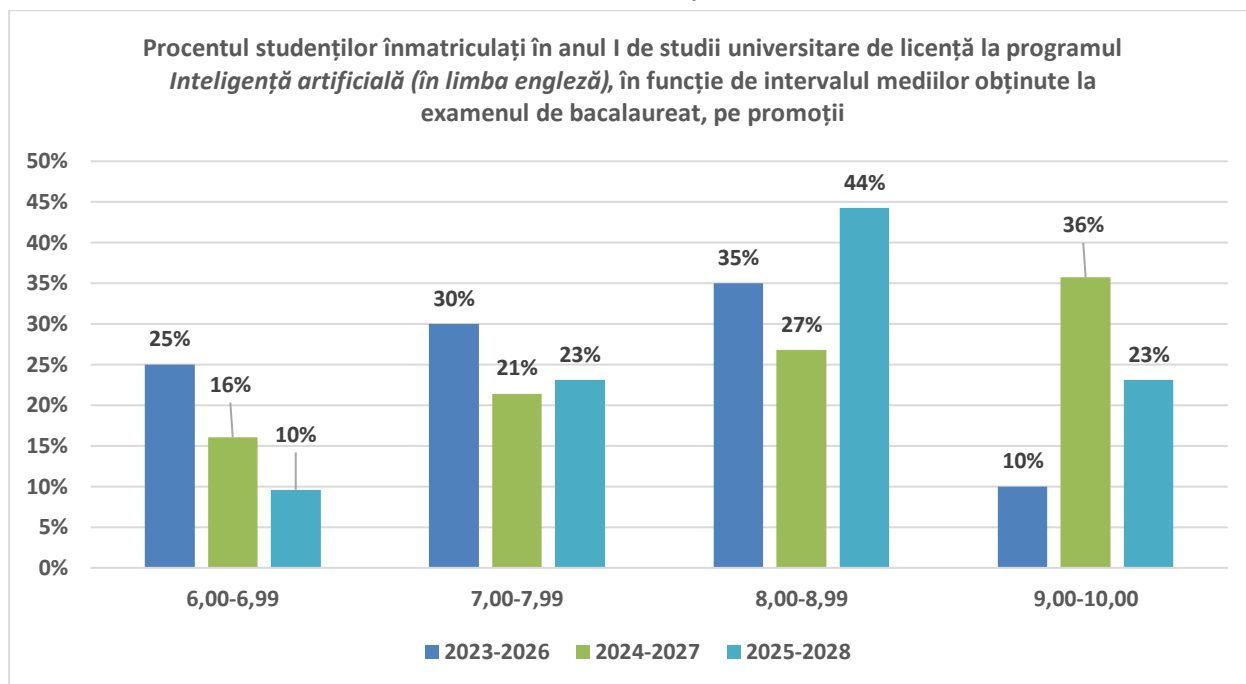
Anul universitar	Număr de candidați* / număr de locuri finanțate de la bugetul de stat	Număr de candidați* / număr total de locuri
2024-2025	1,60	0,80
2025-2026	1,16	0,64

*Candidați eligibili care au avut ca **primă opțiune** programul de studii universitare de licență *Inteligență artificială (în limba engleză)* 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

Dacă în anul universitar 2024-2025 au existat, în medie, 1,60 candidați pe un loc finanțat de la buget și 0,80 candidați pe loc, raportat la totalul locurilor, în 2025-2026 valorile scad la 1,16, respectiv 0,64. Această evoluție sugerează că, deși programul continuă să atragă un număr de candidați care depășește numărul locurilor finanțate de la bugetul de stat, **cererea este mai redusă decât în anul anterior.**

2.3. Medii la examenul de bacalaureat și medii de admitere

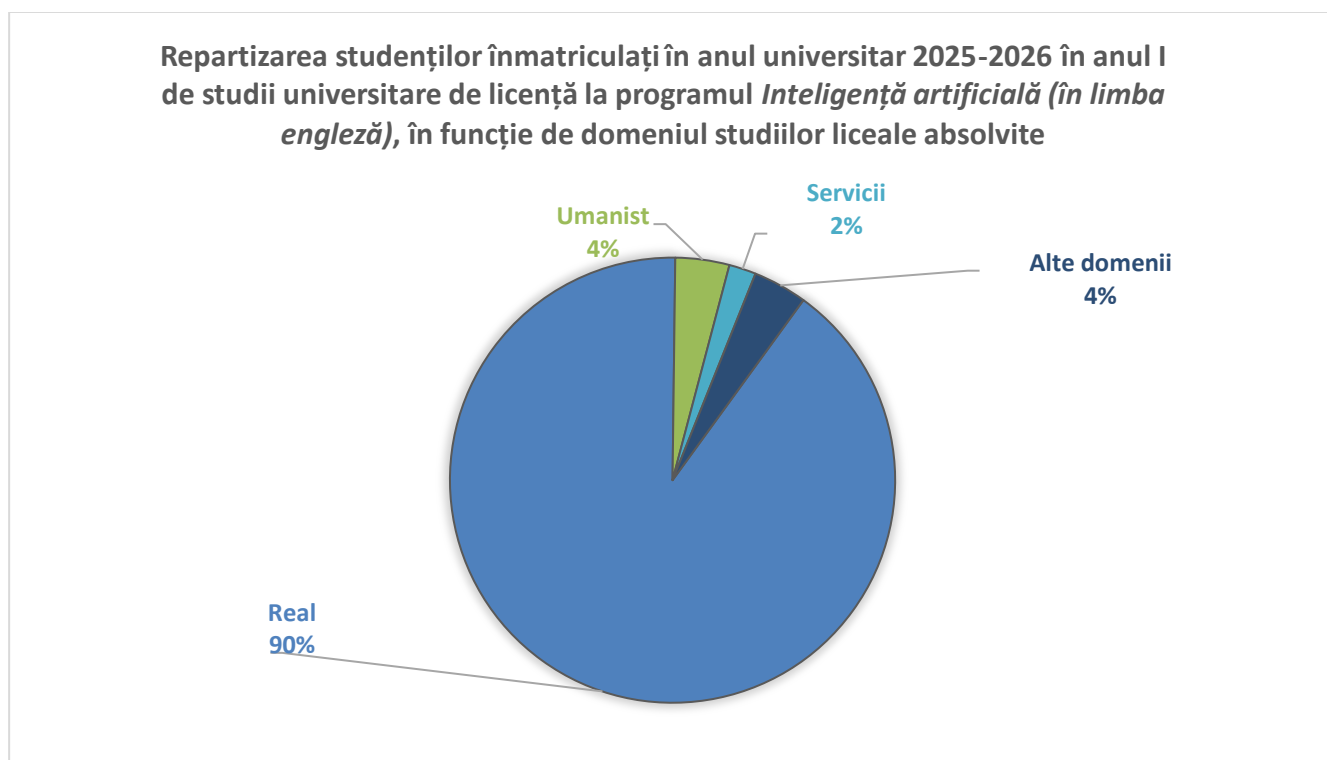


În cazul mediilor obținute la examenul de bacalaureat, ponderea cea mai mare se regăsește constant în intervalul 8,00-8,99, urmat de intervalul 7,00-7,99. Intervalul 9,00-10,00 este mai bine reprezentat în promoția 2024-2027 (36%), dar rămâne mai redus în celelalte promoții.

În schimb, distribuția mediilor de admitere arată o **concentrare mai accentuată în intervalul 8,00-8,99**, care devine dominant mai ales în promoția 2023-2026 (45%), iar pentru promoțiile 2024-2027 și 2025-2028 se observă ponderi destul de mari și în intervalul 7,00-7,99 (36%, respectiv 37%).

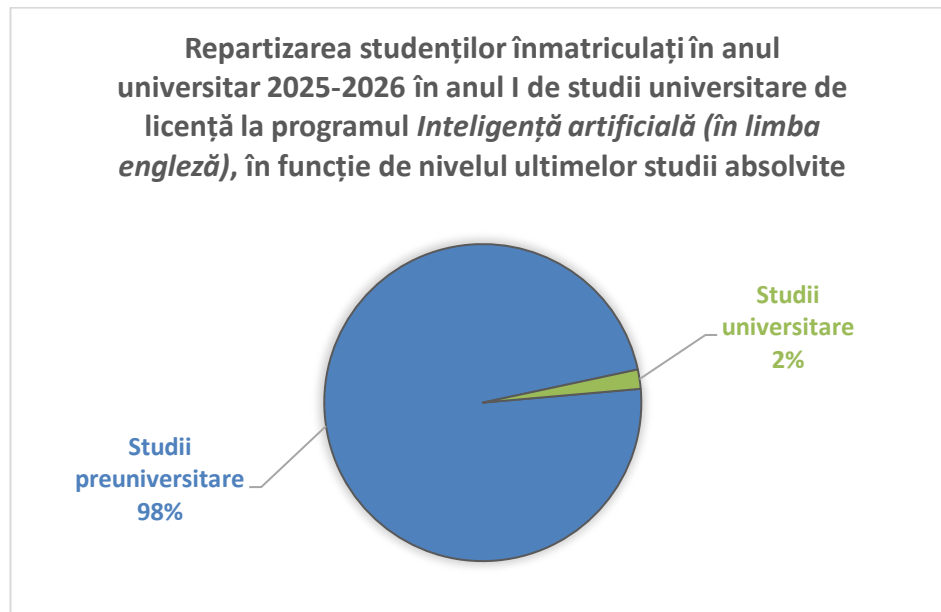
Valorile indică faptul că programul reușește să atragă și să rețină candidați cu nivel academic bun.

2.4. Domenii de studii liceale absolvite



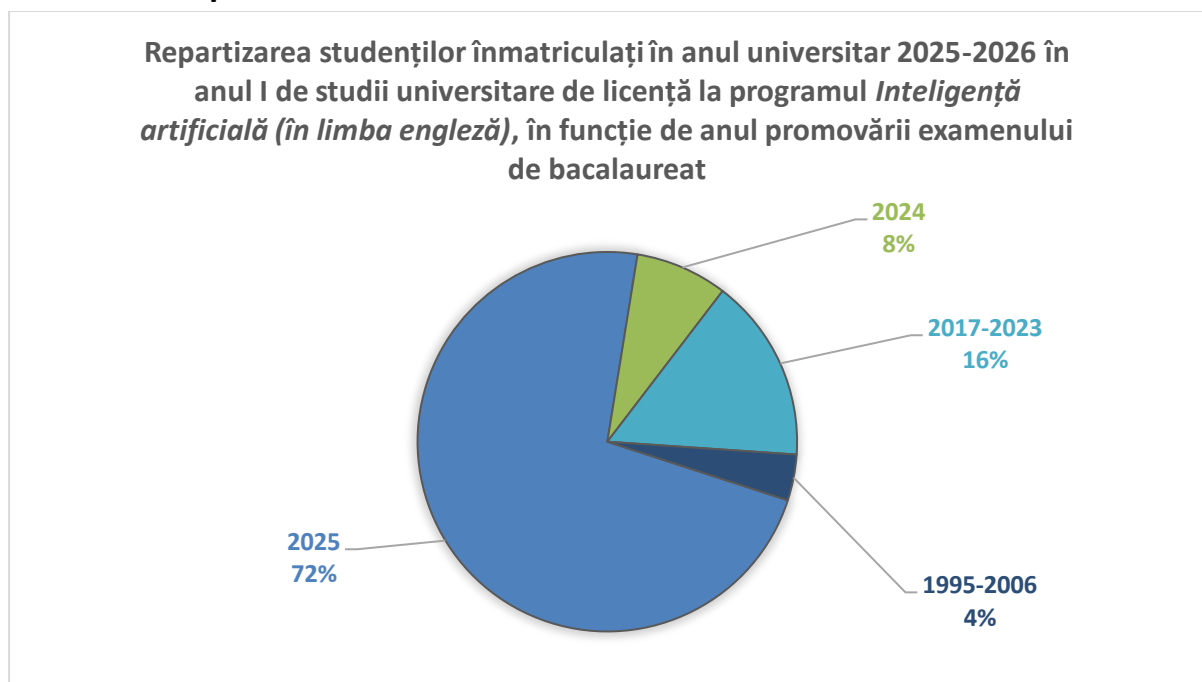
Repartizarea studenților înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de licență *Inteligență artificială (în limba engleză)* în funcție de domeniul studiilor liceale absolvite evidențiază o **pondere majoritară a absolvenților din domeniul real**, urmați de cei proveniți din domeniul *umanist*, celelalte domenii fiind reprezentate în procente mult mai reduse. Structura este în concordanță cu specificul programului de studii, orientat către domeniul real. Comparativ cu distribuția înregistrată la nivelul *Facultății de Informatică*, structura este similară, cu o predominantă a domeniului real.

2.5. Ultimele studii absolvite



În anul universitar 2025-2026, majoritatea studenților înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de licență *Inteligență artificială (în limba engleză)* provin din **mediul preuniversitar (98%)**, în timp ce o pondere redusă (**2%**) au studii universitare anterioare, procente identice cu cele de la nivelul *Facultății de Informatică*.

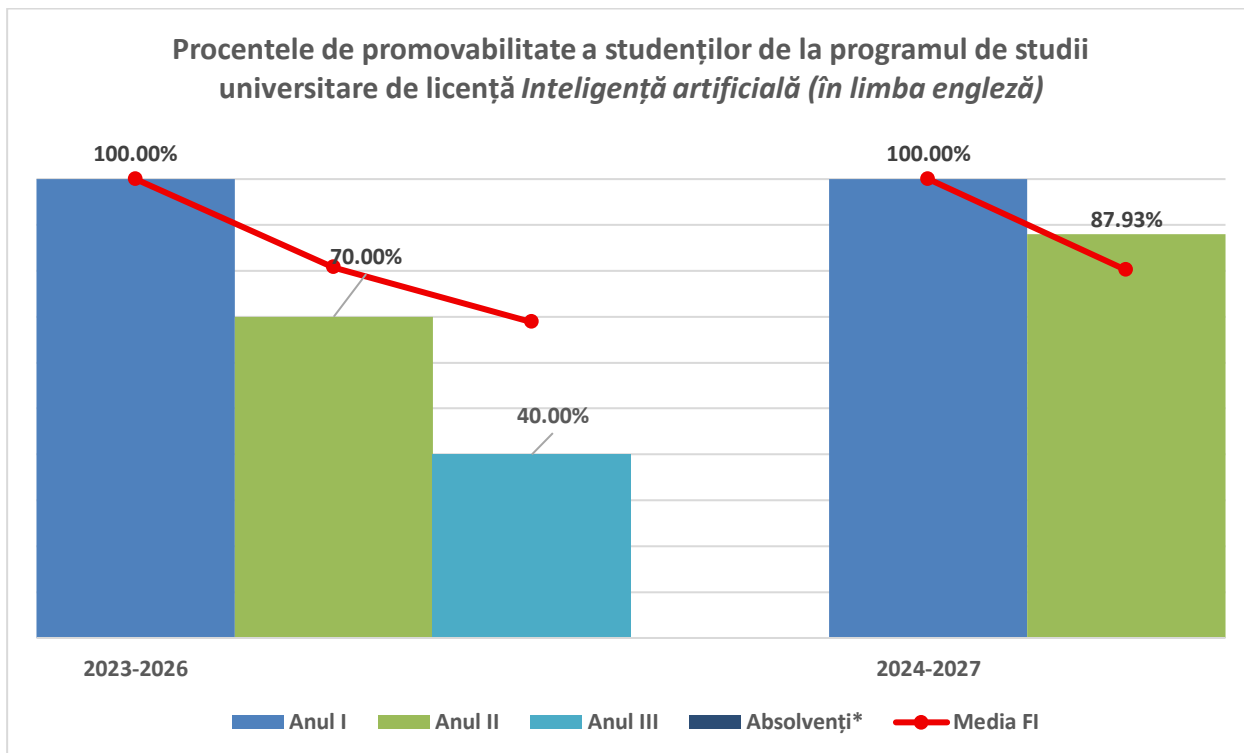
2.6. Anul promovării examenului de bacalaureat



Majoritatea studenților **au promovat examenul de bacalaureat în anul 2025 (72%)**, fiind urmași de cei care au promovat în perioada **2017-2023 (16%)** și de cei care au finalizat studiile liceale în anul **2024 (8%)**, în timp ce absolvenții din **promoțiile anterioare anului 2017** reprezintă o pondere mai redusă (**4%**). Distribuția la nivelul programului de studii este similară cu cea la nivelul facultății, unde se observă, de asemenea, că majoritatea studenților sunt absolvenți ai studiilor liceale în promoția 2025 sau promoțiile imediat anterioare, cu procente semnificativ mai scăzute ale celor care au promovat examenul de bacalaureat în urmă cu mai mulți ani.

3. Date statistice privind parcursul studenților

3.1. Promovabilitate



*Absolvenți cu examen de finalizare promovat în promoția curentă.

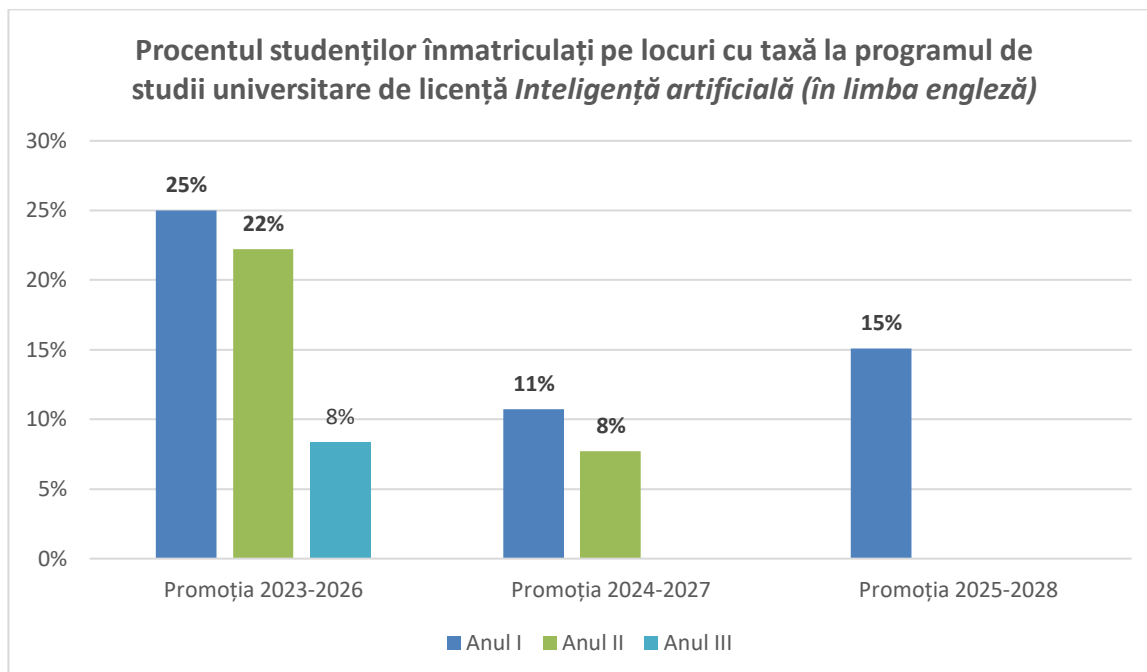
Promotivă	Anul I	Anul II			Anul III		
		Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FI*	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FI*
2023 - 2026	20	14	70,00%	80,75%	8	40,00%	68,83%
2024-2027	58	51	87,93%	80,15%	-	-	-

*Raportat la anul I de studii.

Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de licență Inteligență artificială (în limba engleză)

Pentru programul de studii universitare de licență *Inteligență artificială (în limba engleză)* se observă o evoluție favorabilă a promovabilității între cele două promoții analizate: dacă pentru promoția 2023-2026 procentul de promovabilitate în anul al II-lea de studii este de 70%, sub media **Facultății de Informatică** (80,75%), iar în anul al III-lea scade la 40%, semnificativ sub nivelul facultății (68,83%), pentru promoția 2024-2027 se înregistrează o creștere destul de mare a procentului de promovabilitate, care este de 87,93% în anul al II-lea, peste media facultății (80,15%).

3.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă



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

Graficul arată că există o tendință de **scădere a procentului studenților înmatriculați pe locuri cu taxă** de la o promoție la alta în cadrul programului de studii universitare de licență *Inteligență artificială (în limba engleză)*. Pentru promoția 2023-2026, procentul studenților cu taxă este mai ridicat (25% în anul I, 22% în anul II și 8% în anul III), în timp ce pentru promoția 2024-2027 valorile scad la 11% în anul I și 8% în anul II, iar pentru promoția 2025-2028 se înregistrează 15% în anul I. Aceste evoluții indică faptul că majoritatea studenților sunt înmatriculați pe locuri finanțate de la buget.