

Analiza (auditul) programului de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing*

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. Universitatea de proveniență	4
2.4. Domenii de studii universitare absolvite	5
2.5. Ultimele studii absolvite	5
3. Date statistice privind parcursul studenților	6
3.1. Promovabilitate	6
3.2. 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 Artificial Intelligence and Distributed Computing	6

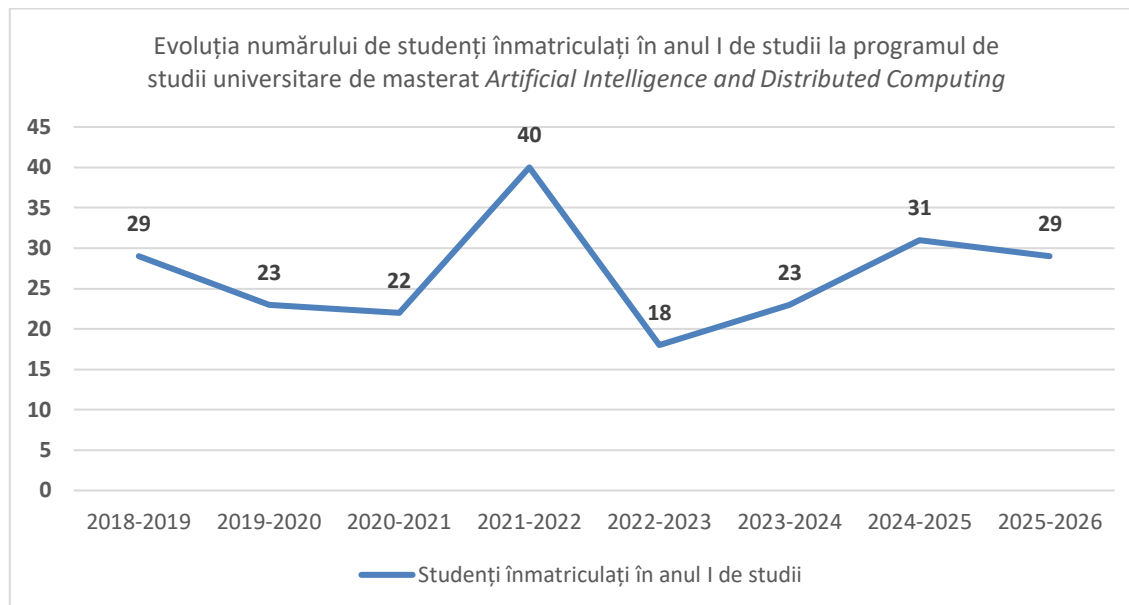
1. Contextul programului de studii universitare

Facultate:	Facultatea de Informatică
Ciclul de studii universitare:	Masterat
Denumirea programului de studii universitare de masterat:	Artificial Intelligence and Distributed Computing
Tipul programului:	Profesional
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Specialist în inteligență artificială și calcul distribuit
Nivelul calificării (conform CNC/CEC):	Nivel 7
Titlul acordat:	Master în Informatică
Durata studiilor (în ani):	2
Număr de credite (ECTS):	120
Forma de învățământ:	Învățământ cu frecvență
Limba de predare:	Engleză
Locația geografică de desfășurare a studiilor:	Timișoara
Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii:	<ul style="list-style-type: none"> Proiectant sisteme informatice - cod COR 251101
Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:	-
Încadrarea programului de studii în domeniul de știință	
Domeniul fundamental:	Matematică și științe ale naturii
Ramura de știință:	Informatică
Domeniul de studii universitare de masterat:	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)
Denumirea domeniului <u>detaaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Dezvoltare și analiză soft și aplicații
Data expirării acreditării domeniului 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



Graficul evidențiază o evoluție fluctuantă a numărului de studenți înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing*, cu valori cuprinse între 18 și 40 de studenți pe parcursul intervalului analizat. Cel mai mare număr de studenți este înregistrat în anul universitar 2021-2022 (40 de studenți), urmat de o scădere accentuată în anul universitar 2022-2023 (18 studenți). În ultimii ani se remarcă o tendință de creștere, cu 31 studenți în anul universitar 2024-2025 și 29 în anul universitar 2025-2026.

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	2,56	1,53
2025-2026	3,50	2,10

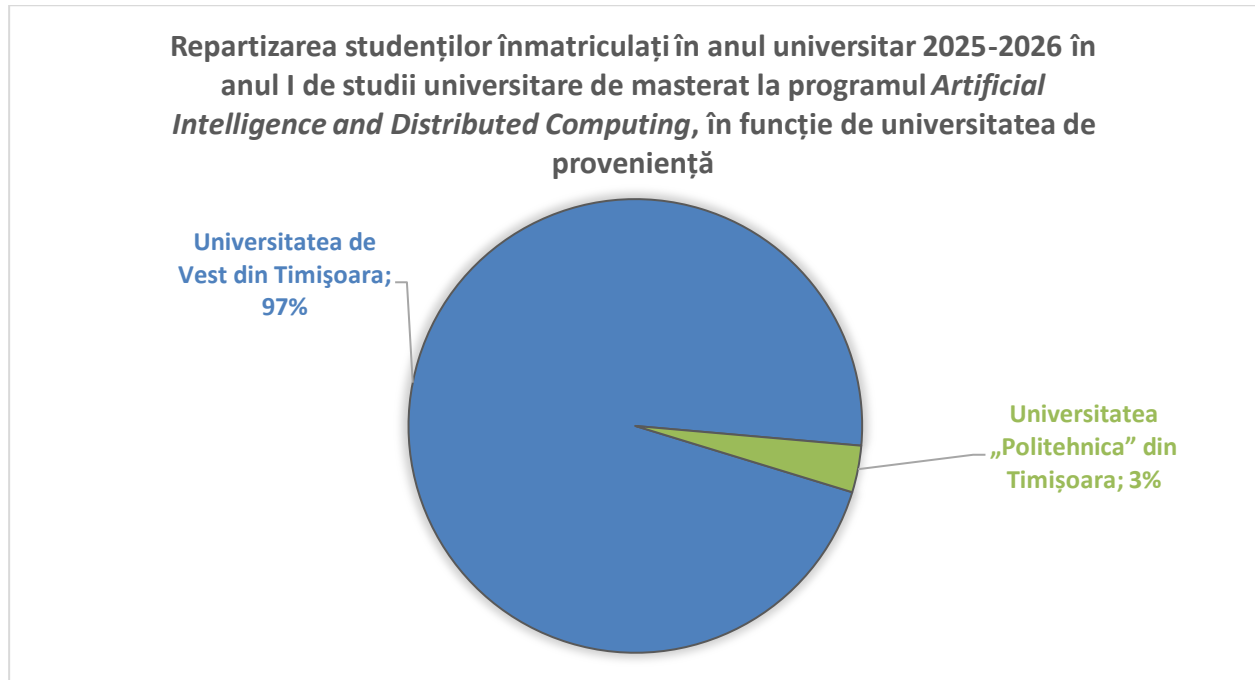
*Candidați eligibili care au avut ca primă opțiune programul de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing* la sesiunea de admitere din luna iulie.

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

Datele privind admiterea indică o creștere clară a competitivității pentru programul de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing* în anul

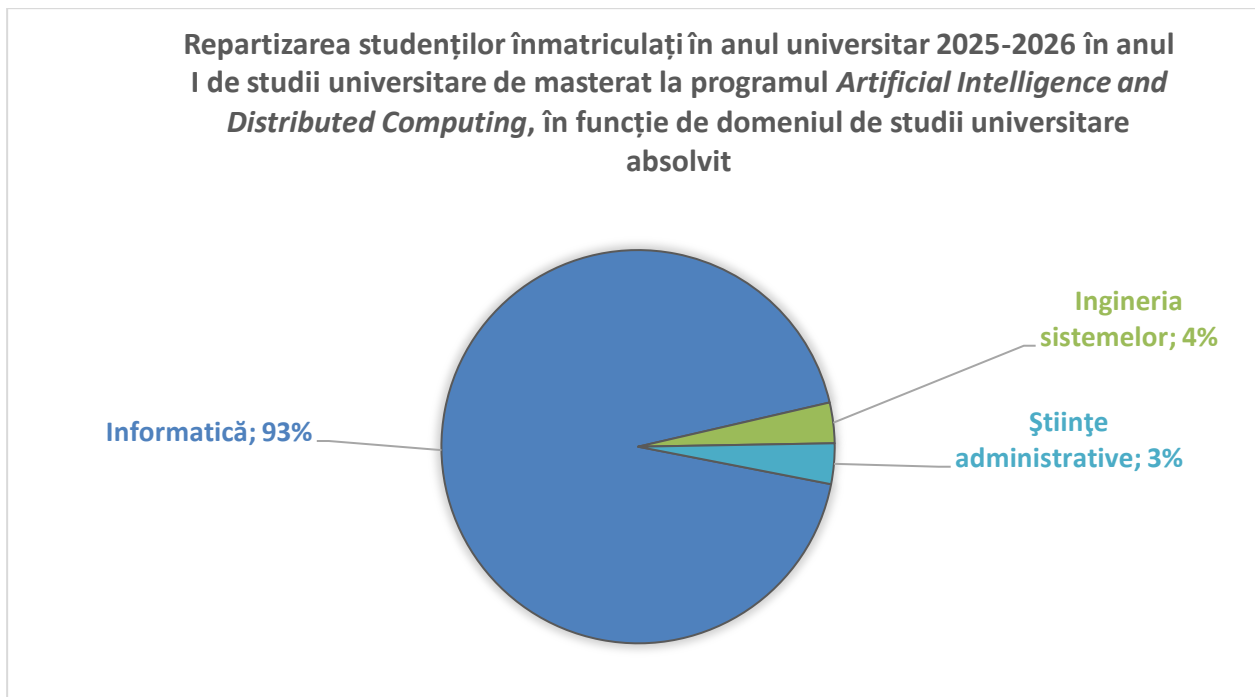
universitar 2025-2026, comparativ cu 2024-2025. Raportul candidați/loc finanțat de la bugetul de stat crește de la 2,56 la 3,50, iar raportul candidați/număr total de locuri de la 1,53 la 2,10, semnalând o creștere a interesului pentru acest program de studii.

2.3. Universitatea de proveniență



Repartizarea studenților în funcție de universitatea de proveniență arată că majoritatea studenților înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat **Artificial Intelligence and Distributed Computing** provin de la **Universitatea de Vest din Timișoara (97%)** și doar **3%** dintre absolvenții provin de la **Universitatea „Politehnica” din Timișoara**. Această structură indică faptul că programul este ales, în principal, de absolvenții proprii care își continuă studiile tot în cadrul UVT, atrăgând într-o măsură limitată candidați proveniți dintr-un alt centru universitar, cu programe de studii în domenii complementare domeniului **Informatică**.

2.4. Domenii de studii universitare absolvite



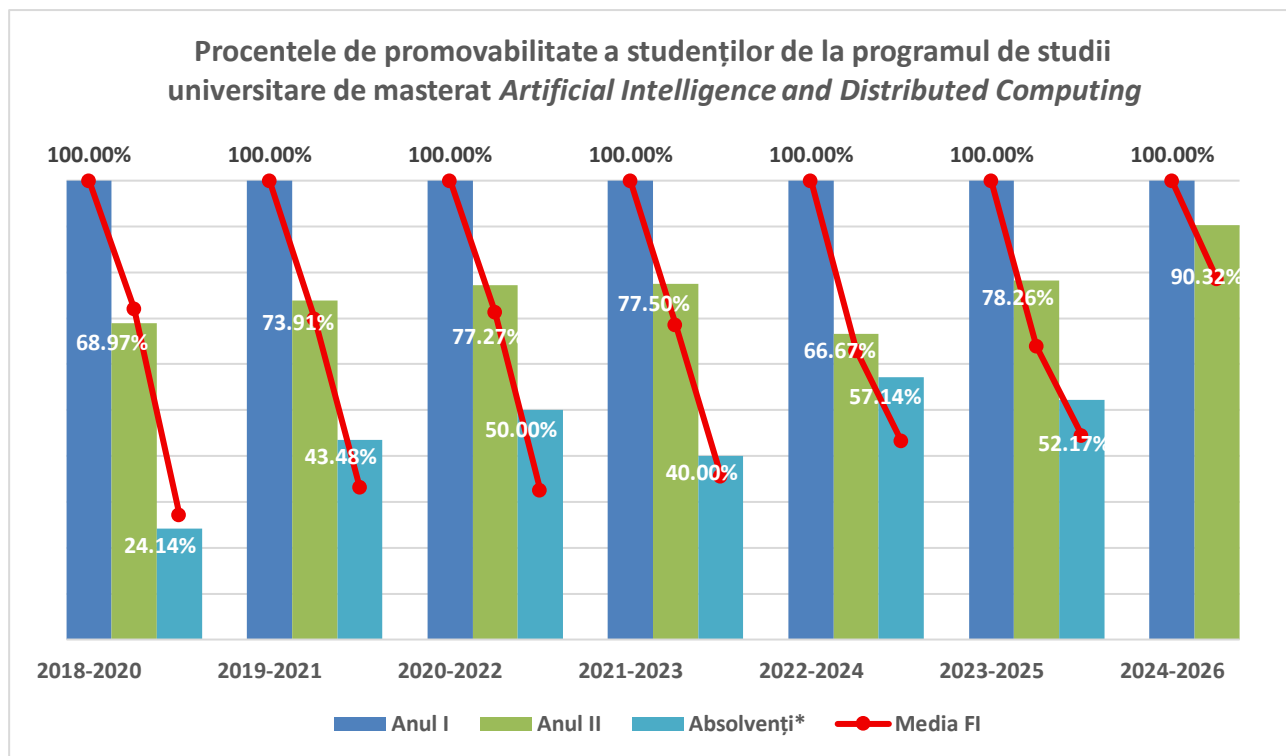
Din repartizarea studenților înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing* în funcție de domeniul de studii universitare absolvit se observă că un procent ridicat al absolvenților au urmat studii universitare de licență în domeniul *Informatică (93%)*, ceea ce indică o continuitate între ciclul de studii universitare de licență și cel de masterat în cadrul aceluiași domeniu. În același timp, prezența unor procente de studenți care au absolvit studii în alte domenii capacitatea programelor de studii universitare de masterat de a atrage candidați cu studii universitare în domenii de studii apropiate sau care manifestă un interes pentru domeniul inteligenței artificiale.

2.5. Ultimele studii absolvite

În cadrul programului de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing*, toți studenții înmatriculați în anul I în anul universitar 2025-2026 au absolvit anterior studii universitare de licență, niciunul nu a urmat anterior și un program de studii universitare de masterat. Astfel, putem spune că programul de studii este urmat imediat după finalizarea ciclului de studii universitare de licență, ca o continuare firească a parcursului educațional.

3. Date statistice privind parcursul studenților

3.1. 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 FI*	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FI*
2018-2020	29	20	68,97%	72,10%	7	24,14%	27,21%
2019-2021	23	17	73,91%	69,87%	10	43,48%	33,13%
2020-2022	22	17	77,27%	71,34%	11	50,00%	32,58%
2021-2023	40	31	77,50%	68,61%	16	40,00%	35,63%
2022-2024	18	12	66,67%	62,93%	10	55,56%	43,35%
2023-2025	23	18	78,26%	63,87%	12	52,17%	44,50%
2024-2026	31	28	90,32%	78,60%	-	-	-

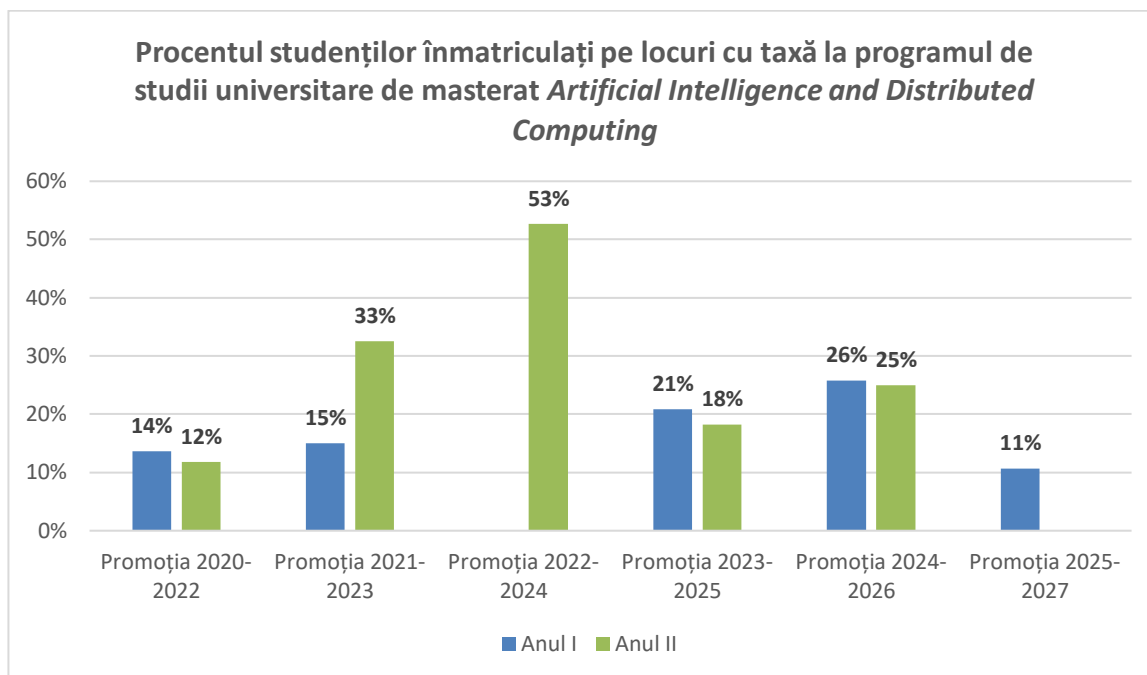
*Raportat la anul I de studii.

Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing*

Pentru programul de studii universitare de masterat **Artificial Intelligence and Distributed Computing**, procentul de promovabilitate în anul al II-lea de studii este relativ stabil, cu valori situate, în majoritatea promoțiilor, între aproximativ 67% și 78%, iar în promoția 2024-2026 se remarcă un vârf de 90,32%, peste media **Facultății de Informatică**. De asemenea,

procentele absolvenților cu examen de finalizare promovat cresc treptat în timp, de la 24,14% (promoția 2018-2020) la peste 50% în promoțiile 2022-2024 și 2023-2025. Deși acestea sunt relativ reduse, se situează în fiecare promoție peste media la nivel de facultate.

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 **variații** ale ponderii studenților înmatriculați pe locuri cu taxă la programul de studii universitare de masterat *Artificial Intelligence and Distributed Computing*, **fără o tendință clară de creștere sau scădere pe termen lung**. Se remarcă un vârf în promoția 2022-2024, în anul al II-lea de studii (53%), urmat de valori mai reduse în promoțiile următoare, situate în general între 18% și 26%.