

## **Analiza (auditul) programului de studii universitare de masterat *Intelligent Software Robotics***

### **Cuprins**

<b>1. Contextul programului de studii universitare.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Date statistice privind procesul de admitere.....</b>	<b>3</b>
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 .....	4
2.5. Ultimele studii absolvite .....	5
<b>3. Date statistice privind parcursul studenților .....</b>	<b>5</b>
3.1. Promovabilitate .....	5
3.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă .....	6

### **Listă tabele**

<b>Tabel 1.</b> 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
<b>Tabel 2.</b> Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat Intelligent Software Robotics .....	5

## 1. Contextul programului de studii universitare

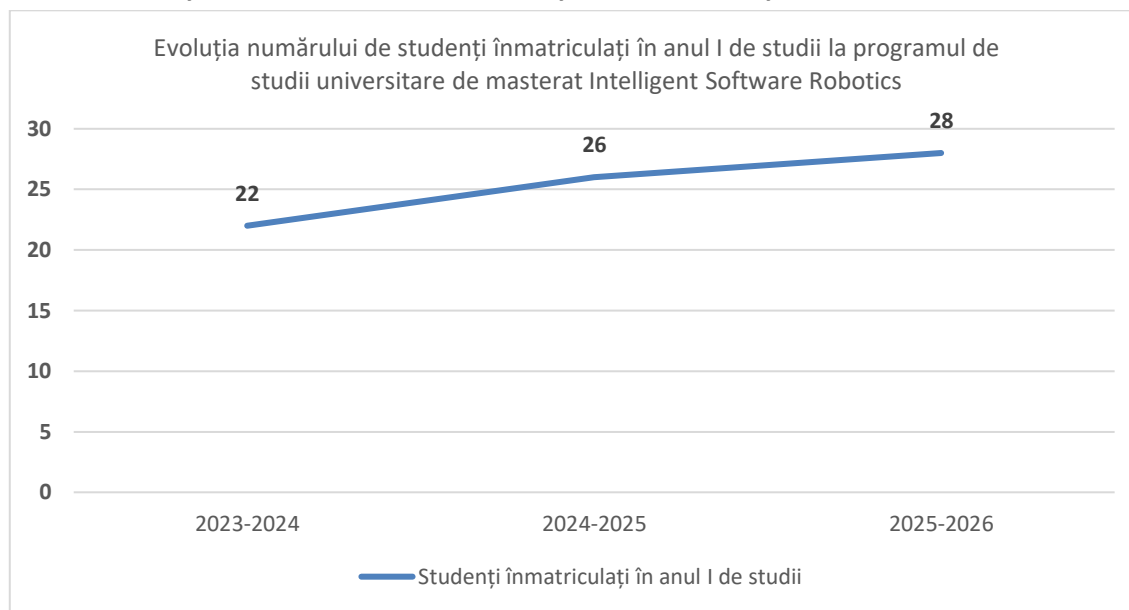
<b>Facultate:</b>	Facultatea de Informatică
<b>Ciclul de studii universitare:</b>	Masterat
<b>Denumirea programului de studii universitare de masterat:</b>	<b>Intelligent Software Robotics</b>
<b>Tipul programului:</b>	Profesional
<b>Denumirea calificării<sup>1</sup> dobândită în urma absolvirii programului de studii:</b>	Specialist în software inteligent pentru roboți
<b>Nivelul calificării (conform CNC/CEC):</b>	Nivel 7
<b>Titlul acordat:</b>	Master în Informatică
<b>Durata studiilor (în ani):</b>	2
<b>Număr de credite (ECTS):</b>	120
<b>Forma de învățământ:</b>	Învățământ cu frecvență
<b>Limba de predare:</b>	Limba engleză
<b>Locația geografică de desfășurare a studiilor:</b>	Timișoara
<b>Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analist – cod COR 251201</li> <li>• Programator de sistem informatic – cod COR 251204</li> <li>• Inginer de sistem software – cod COR 251205</li> <li>• Manager proiect informatic – cod COR 251206</li> </ul>
<b>Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:</b>	-
<b>Încadrarea programului de studii în domeniul de știință</b>	
<b>Domeniul fundamental:</b>	Matematică și științe ale naturii
<b>Ramura de știință:</b>	Informatică
<b>Domeniul de studii universitare de masterat:</b>	Informatică
<b>Denumirea domeniului larg de studii (conform DL-ISCED F-2013):</b>	Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)
<b>Denumirea domeniului restrâns de studii (conform DR-ISCED F-2013):</b>	Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)

<sup>1</sup> *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>detaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Dezvoltare și analiză soft și aplicații
Data expirării acreditării domeniului de studii:	29.11.2028

## 2. Date statistice privind procesul de admitere

### 2.1. Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I



Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat *Intelligent Software Robotics* indică valori relativ apropiate, cu o creștere de la 22 de studenți înmatriculați în anul universitar 2023-2024, la 26 în 2024-2025, ajungând la 28 în anul universitar 2025-2026. În ansamblu, valorile se mențin într-un interval relativ constant, ceea ce sugerează o stabilitate a interesului pentru acest program 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	0,65	0,37
2025-2026	1,35	0,77

\*Candidați eligibili care au avut ca primă opțiune programul de studii universitare de masterat *Intelligent Software Robotics* la sesiunea de admitere din luna iulie.

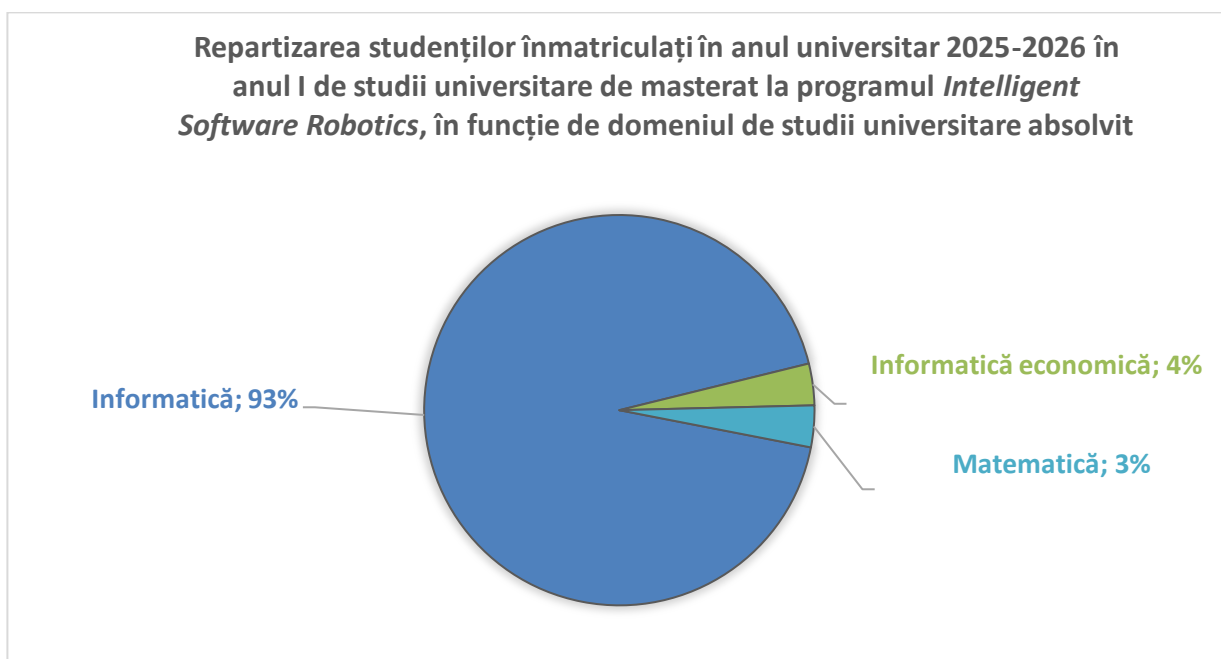
*Tabel 1. Numărul de candidați la procesul de admitere, raportat la numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat disponibile, respectiv la numărul total de locuri*

Datele indică o creștere a atractivității programului de masterat **Intelligent Software Robotics** în anul universitar 2025-2026, comparativ cu anul universitar 2024-2025, atât în raport cu locurile finanțate de la bugetul de stat, cât și cu numărul total de locuri. Dacă în anul universitar 2024-2025 cererea a fost subunitară, în 2025-2026 raportul depășește pragul de 1 pentru locurile bugetate. Această evoluție sugerează o consolidare a interesului pentru programul de studii.

### 2.3. Universitatea de proveniență

Repartizarea studenților în funcție de universitatea de proveniență arată că toți studenții înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat **Intelligent Software Robotics** provin de la **Universitatea de Vest din Timișoara**. Această structură indică faptul că programul este ales doar de absolvenții proprii care își continuă studiile tot în cadrul UVT.

### 2.4. Domenii de studii universitare absolvite



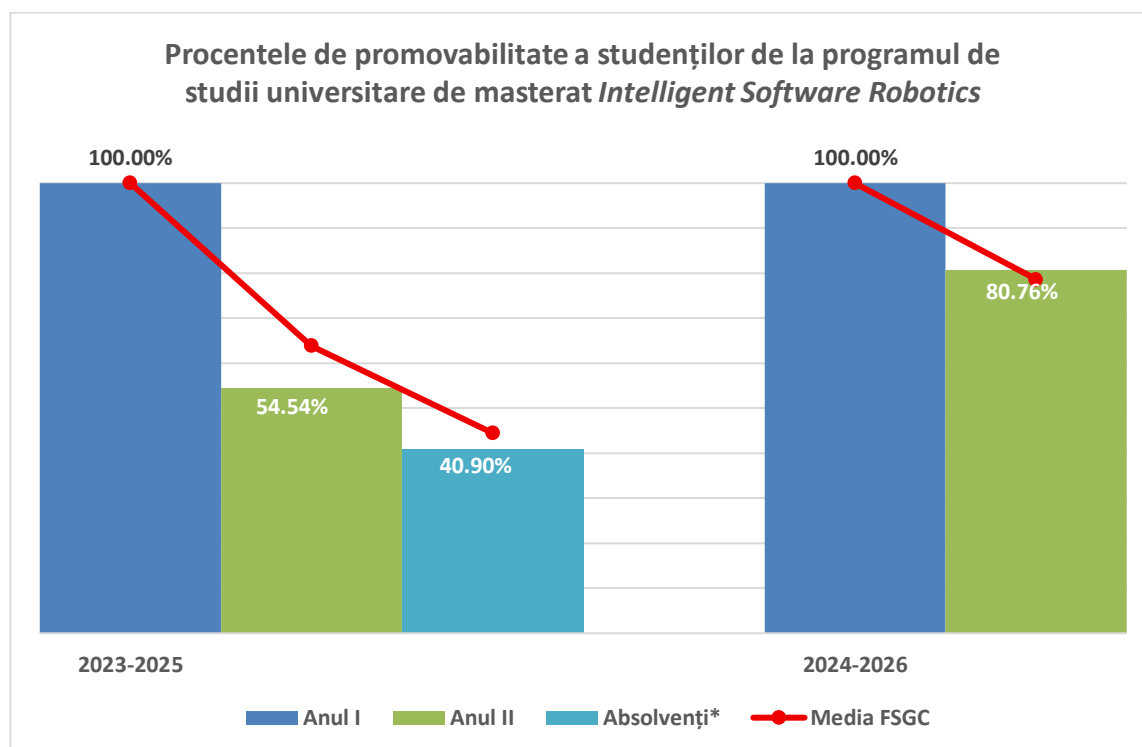
Din repartizarea studenților înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat **Intelligent Software Robotics** în funcție de domeniul de studii universitare absolvit se observă că un procent ridicat al absolvenților au urmat studii universitare de licență în domeniul **Informatică (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 **Intelligent Software Robotics**, 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*
2023-2025	22	12	54,54%	63,87%	9	40,90%	44,50%
2024-2026	26	21	80,76%	78,60%	-	-	-

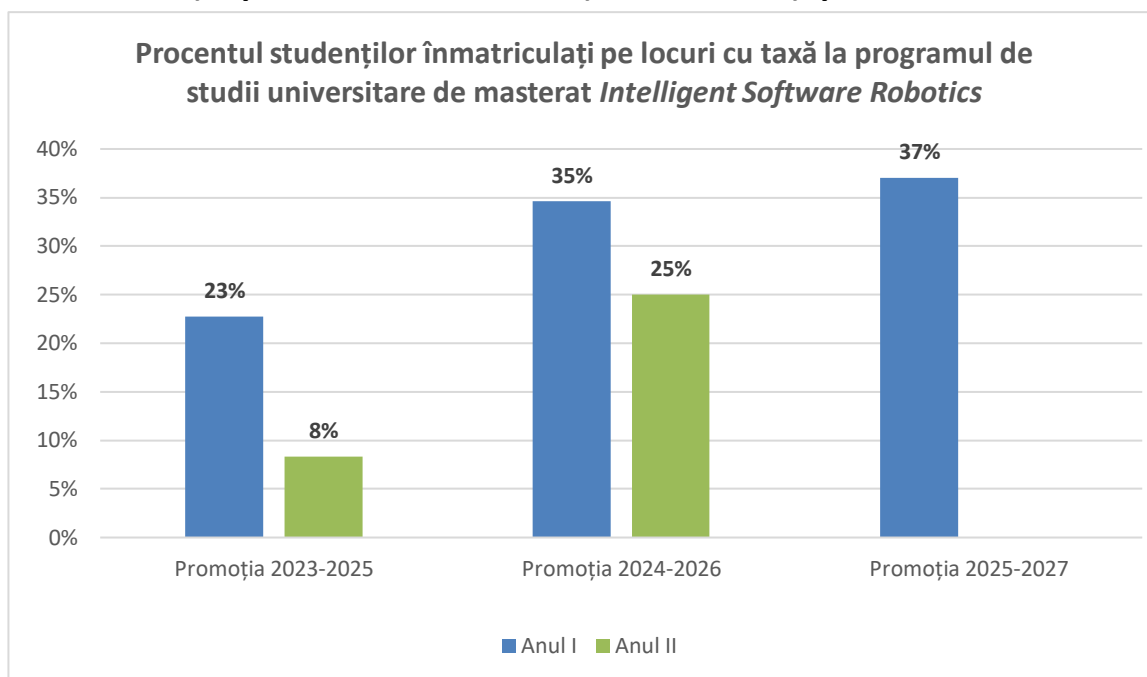
\*Raportat la anul I de studii.

*Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat Intelligent Software Robotics*

În cazul programului de studii universitare de masterat **Intelligent Software Robotics**, în promoția 2023-2025 se înregistrează o promovabilitate de 55,54% în anul al II-lea de studii, în

timp ce promoția în promoția **2024-2026** se observă o **creștere semnificativă** a promovabilității în anul al II-lea de studii (80,76%), peste media FI. În ceea ce privește **absolvenții cu examen de finalizare promovat în promoția curentă**, procentul este **destul de redus** (40,90%), sub media de la nivelul facultății.

### 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 o creștere constantă a ponderii studenților înmatriculați pe locuri cu taxă în anul I, de la 23% în promoția 2023-2025 la 37% în promoția 2025-2027. În anul II se observă, de asemenea, o creștere semnificativă între primele două promoții (de la 8% la 25%). Per ansamblu, dinamica procentelor pe locuri cu taxă susține ideea unui interes în creștere pentru programul de studii universitare de masterat *Intelligent Software Robotics*.