

Analiza (auditul) programului de studii universitare de masterat *Cybersecurity*

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 Cybersecurity	6

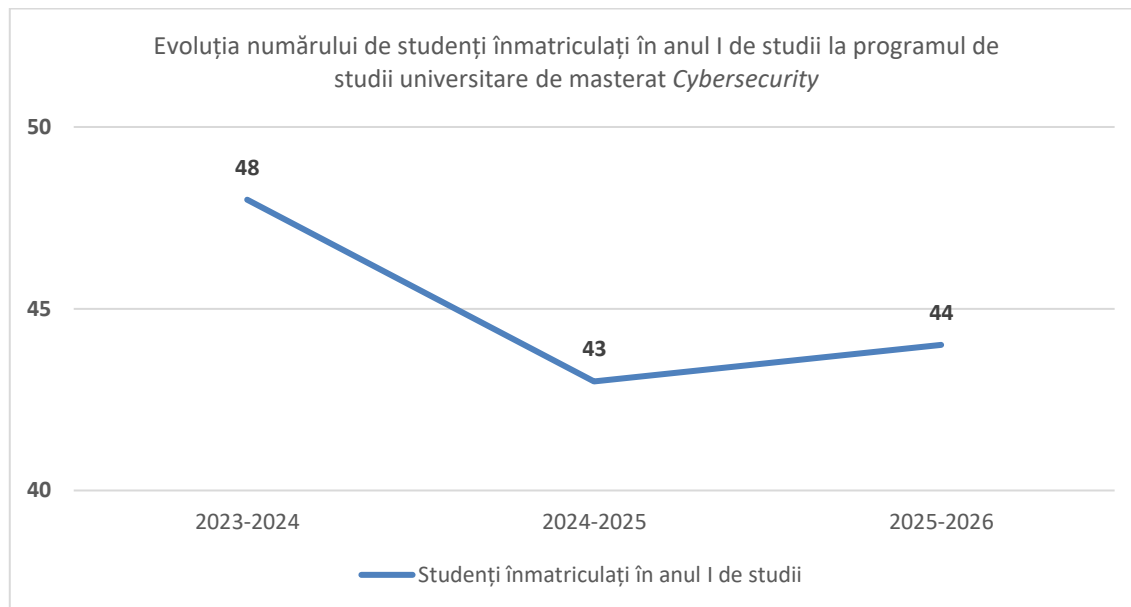
1. Contextul programului de studii universitare

Facultate:	Facultatea de Informatică
Ciclul de studii universitare:	Masterat
Denumirea programului de studii universitare de masterat:	Cybersecurity
Tipul programului:	Profesional
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Specialist în cybersecurity
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:	Limba engleză
Locația geografică de desfășurare a studiilor:	Timișoara
Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii:	<ul style="list-style-type: none"> Specialist in proceduri si instrumente de securitate a sistemelor informatice - cod COR 251402
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



Evoluția numărului de studenți înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat *Cybersecurity* indică valori relativ apropiate, cu o scădere de la 48 de studenți în anul universitar 2023-2024 la 43 în anul universitar 2024-2025, urmată de o revenire la 44 de studenți în anul 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	2,83	1,70
2025-2026	4,13	2,48

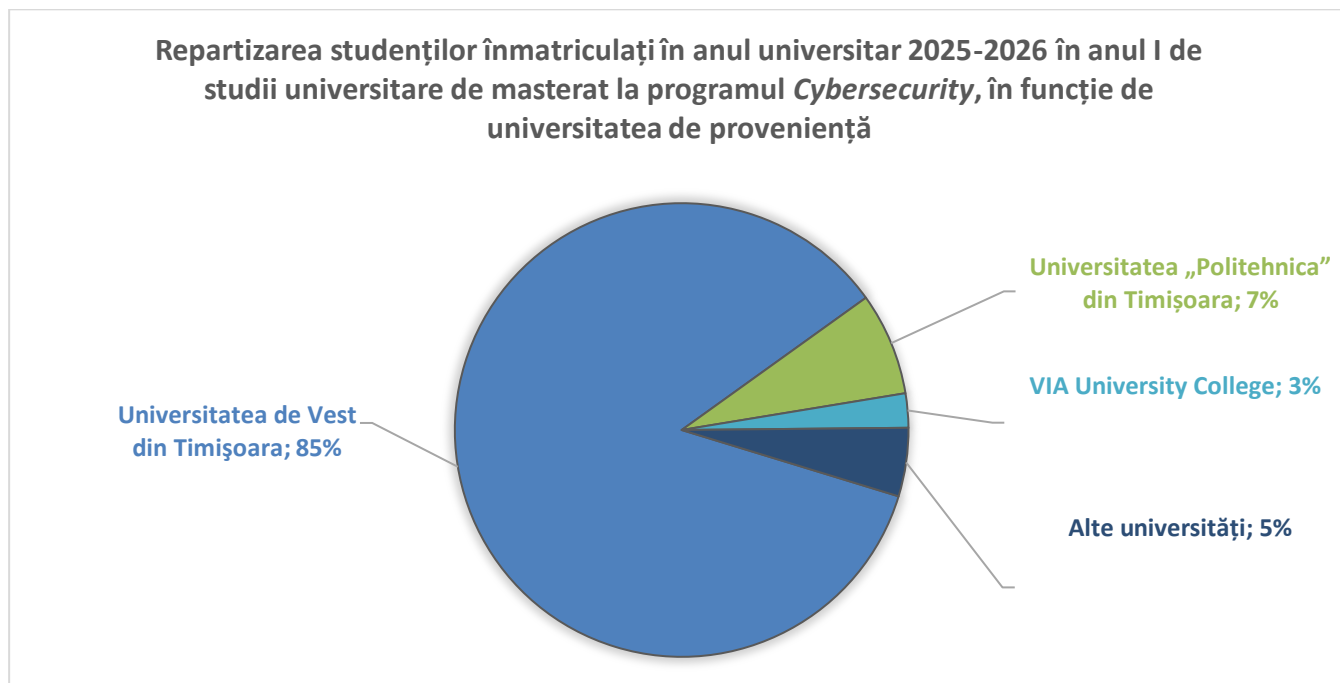
**Candidați eligibili care au avut ca primă opțiune programul de studii universitare de masterat Cybersecurity la sesiunea de admitere din luna iulie.*

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 numărul de candidați la admitere evidențiază o creștere clară a atractivității programului de studii universitare de masterat *Cybersecurity* în anul universitar 2025-2026, atât raportat la locurile finanțate de la bugetul de stat (de la 2,83 la 4,13 candidați/loc), cât și la numărul total de locuri (de la 1,70 la 2,48 candidați/loc). Această evoluție

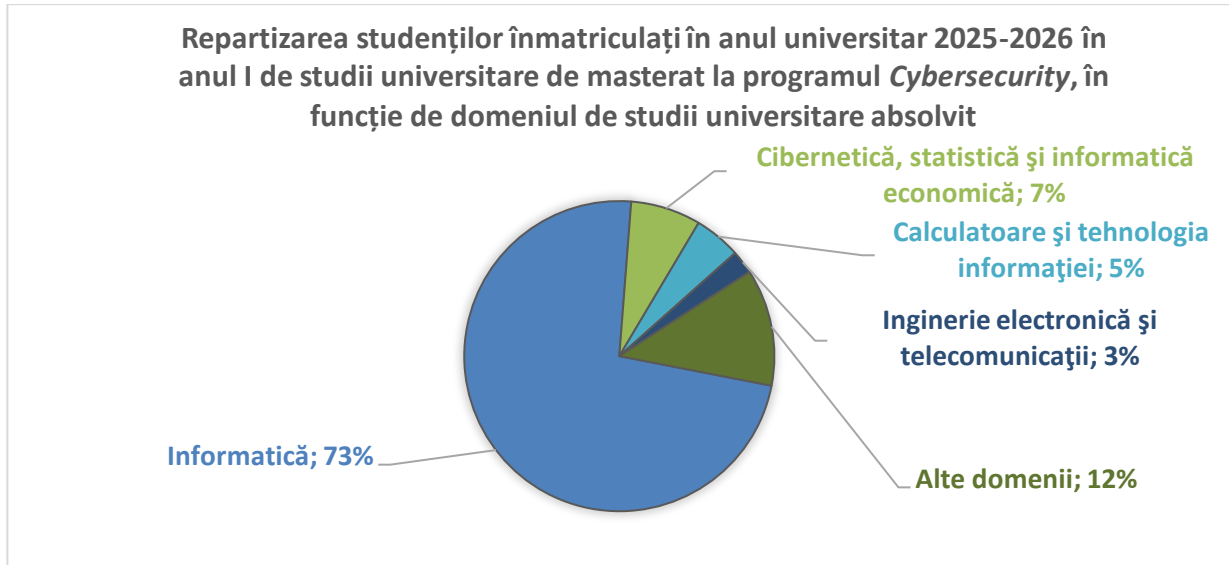
sugerează o competiție mai ridicată la admitere și un interes sporit al candidaților, chiar dacă numărul efectiv de studenți înmatriculați rămâne relativ stabil.

2.3. Universitatea de proveniență



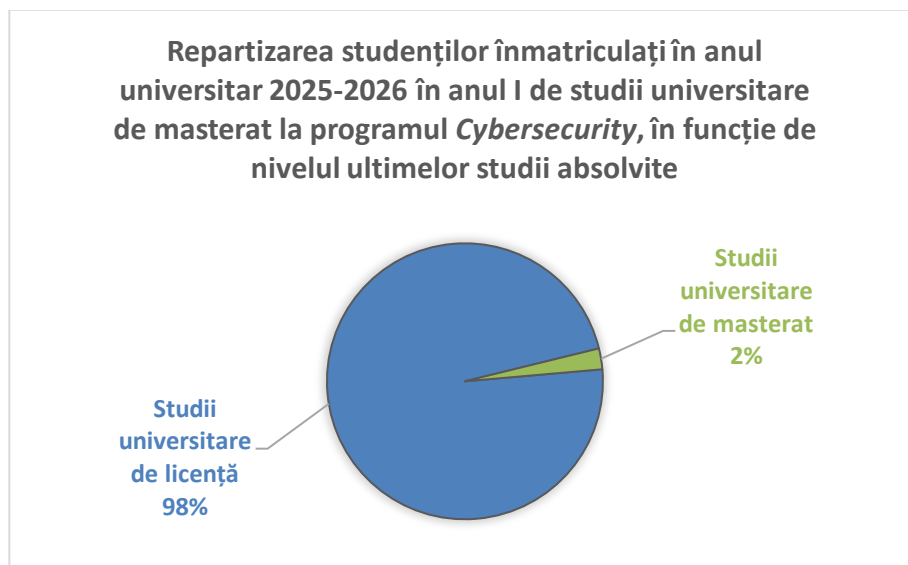
Repartizarea studenților în funcție de universitatea de proveniență arată că majoritatea studenților înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat **Cybersecurity** provin de la **Universitatea de Vest din Timișoara (85%)** și doar 15% dintre absolvenți provin de la alte universități din Timișoara, din țară și chiar li din străinătate. 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 din alte centre universitare.

2.4. Domenii de studii universitare absolvite



Din repartizarea studenților înmatriculați în anul I la programul de studii universitare de masterat *Cybersecurity* 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 (73%)**, ceea ce indică o continuitate între ciclul de studii universitare de licență și cel de masterat în cadrul aceluiași domeniu. În același timp, se poate observa prezența unor procente de studenți care au absolvit studii în domenii conexe, relevante pentru domeniul IT: **Calculatoare și tehnologia informației, Inginerie electronică și telecomunicații, Cibernetică, statistică și informatică economică.**

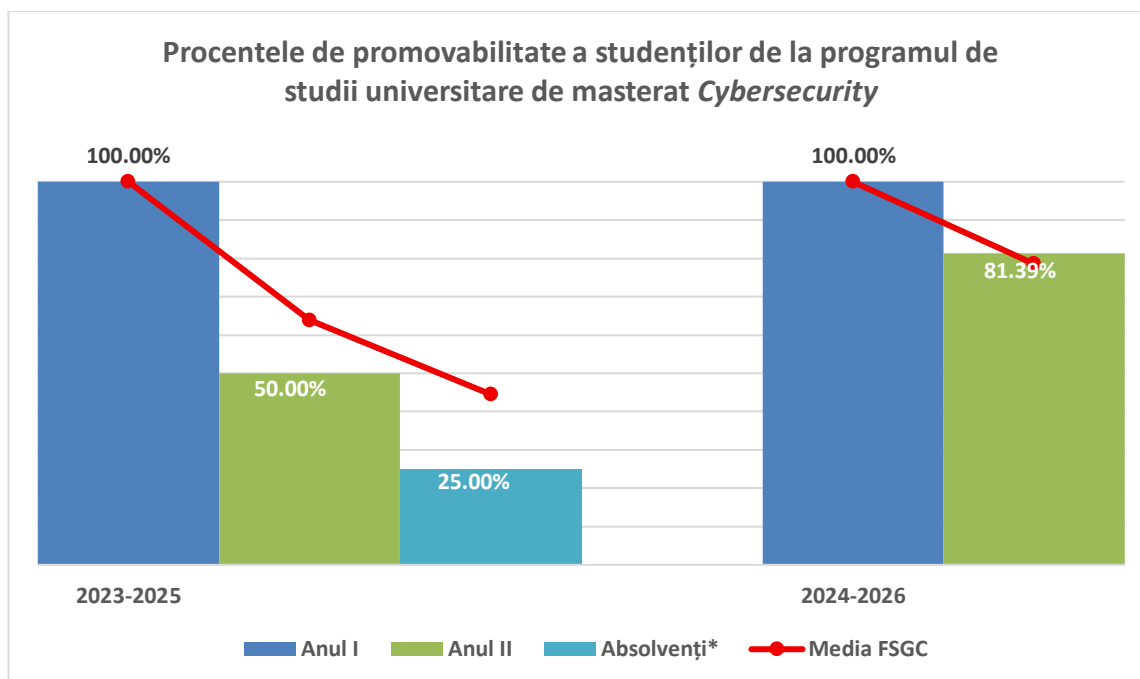
2.5. Ultimele studii absolvite



Repartizarea studenților în funcție de nivelul ultimelor studii absolvite arată că aproape toți studenții înmatriculați (98%) sunt absolvenți ai ciclului de studii universitare de licență, în timp ce doar 2% au absolvit anterior un program de studii universitare de masterat. Acest lucru indică faptul că programul de studii universitare masterat **Cybersecurity** este urmat, în principal, 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	48	24	50,00%	63,87%	12	25,00%	44,50%
2024-2026	43	35	81,39%	78,60%	-	-	-

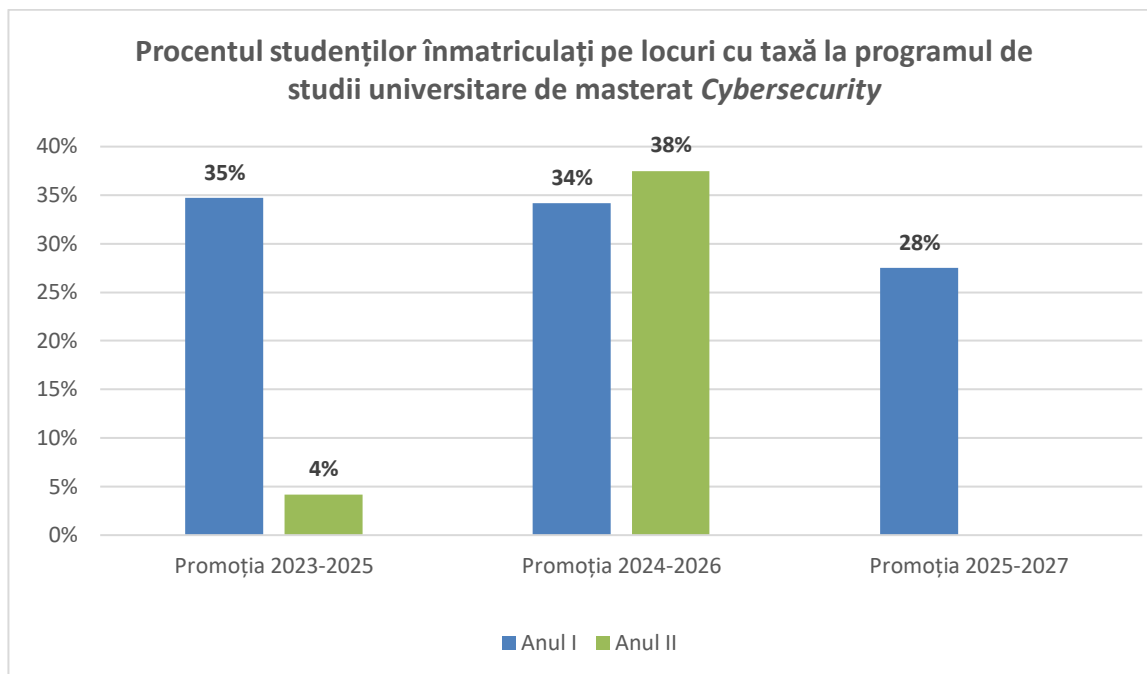
*Raportat la anul I de studii.

Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat **Cybersecurity**

În cazul programului de studii universitare de masterat **Cybersecurity**, în promoția 2023-2025 se înregistrează o promovabilitate de 50% 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 (81,39%), peste media FI. În ceea ce privește **absolvenții cu examen de finalizare promovat în promoția curentă**, procentul este **reduc** (25%), 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.*

În promoția 2023-2025, există un procent mare al studenților cu taxă în anul I și un procent foarte scăzut în anul al II-lea de studii. În promoția 2024-2026 se observă o distribuție mai echilibrată între anii de studiu, în timp ce în promoția 2025-2027, procentul studenților înmatriculați pe locuri cu taxă se menține la un nivel moderat.