

Analiza (auditul) programului de studii universitare de masterat Geographic Information Systems

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
1.1. Universitatea de proveniență.....	4
1.2. Domenii de studii universitare absolvite.....	5
1.3. Ultimele studii absolvite.....	5
2. Date statistice privind parcursul studenților	6
2.1. Promovabilitate.....	6
2.2. 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 Geographic Information Systems	6

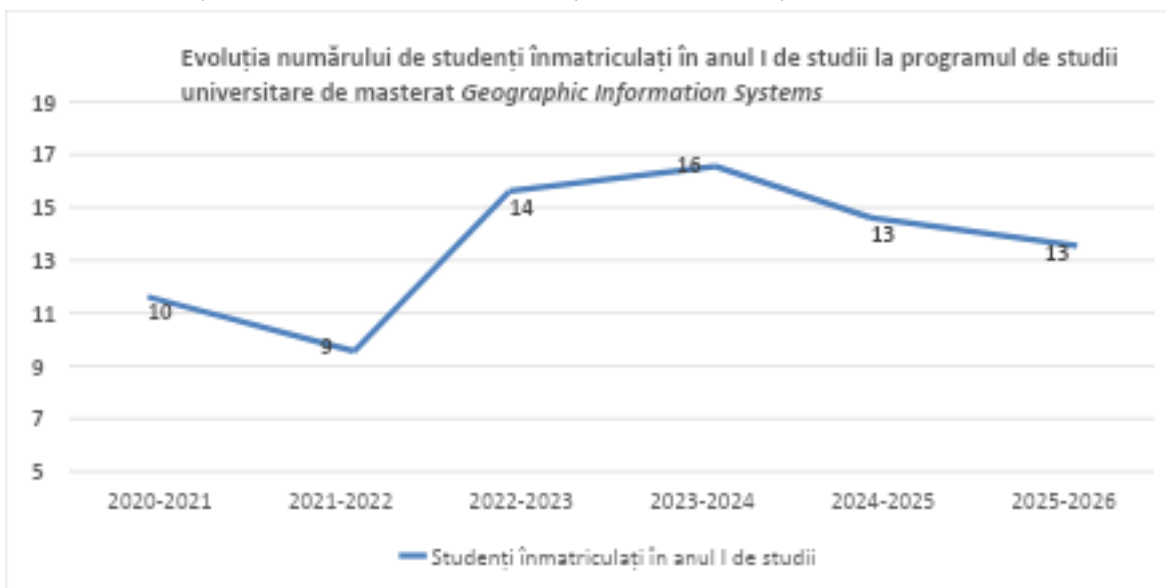
1. Contextul programului de studii universitare

Facultate:	Chimie, Biologie, Geografie
Ciclul de studii universitare:	Masterat
Denumirea programului de studii universitare de masterat:	Geographic Information Systems
Tipul programului:	Profesional
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Specialist in Geographic Information Systems
Nivelul calificării (conform CNC/CEC):	Nivel 7
Titlul acordat:	Master în geografie
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:	Specialist în sisteme informatice geografice - cod ESCO 2165.3
Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:	Asistent de cercetare în geografie - cod ESCO 2632.5
Încadrarea programului de studii în domeniul de știință	
Domeniul fundamental:	Matematică și științele naturii
Ramura de știință:	Științele pământului și atmosferei
Domeniul de studii universitare de masterat:	Geografie
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 053
Denumirea domeniului detaliat de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Științele pământului (0532)
Data expirării acreditării domeniului de studii:	04.07.2029

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 evoluția numărului de studenți înmatriculați la programul de studii universitare de masterat **Geographic Information Systems**, se observă o variabilitate moderată de-a lungul perioadei analizate. Acest program de studii universitare de masterat a fost înființat în anul universitar 2020-2021, iar numărul de studenți variază între 9 și 16 studenți anual, cu o tendință generală de creștere până în 2023-2024.

Pentru ultimele două promoții, observăm o ușoară scădere ușoară: de la 16 studenți în anul universitar 2023-2024, la 13 în anul universitar curent 2025-2026, reprezentând o scădere cu aproximativ 19%.

2.2. Numărul de candidați la procesul de admitere

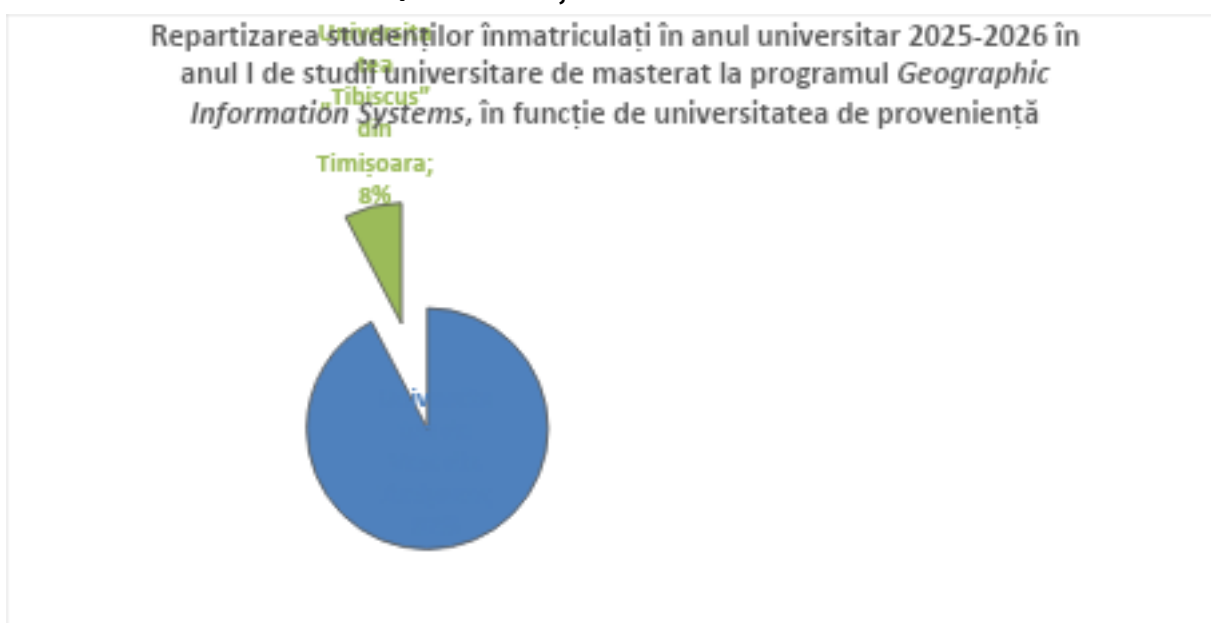
Anul universitar	Număr de candidați* / număr de locuri finanțate de la bugetul de stat	Număr de candidați* / număr total de locuri
2024-2025	0,93	0,28
2025-2026	0,67	0,20

*Candidați eligibili care au avut ca **primă opțiune** programul de studii universitare de masterat *Geographic Information Systems* 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 **0,93**, ceea ce înseamnă că numărul de candidați a fost mult mai mic decât numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat. În anul **2025–2026**, raportul scade la **0,67**, indicând o reducere a concurenței. A doua coloană evidențiază raportul dintre numărul total de candidați eligibili și numărul total de locuri disponibile, inclusiv cele cu taxă. Pentru ambii ani universitari valorile sunt 1 și indică o sub ofertă de cerere masivă în raport cu numărul total de locuri.

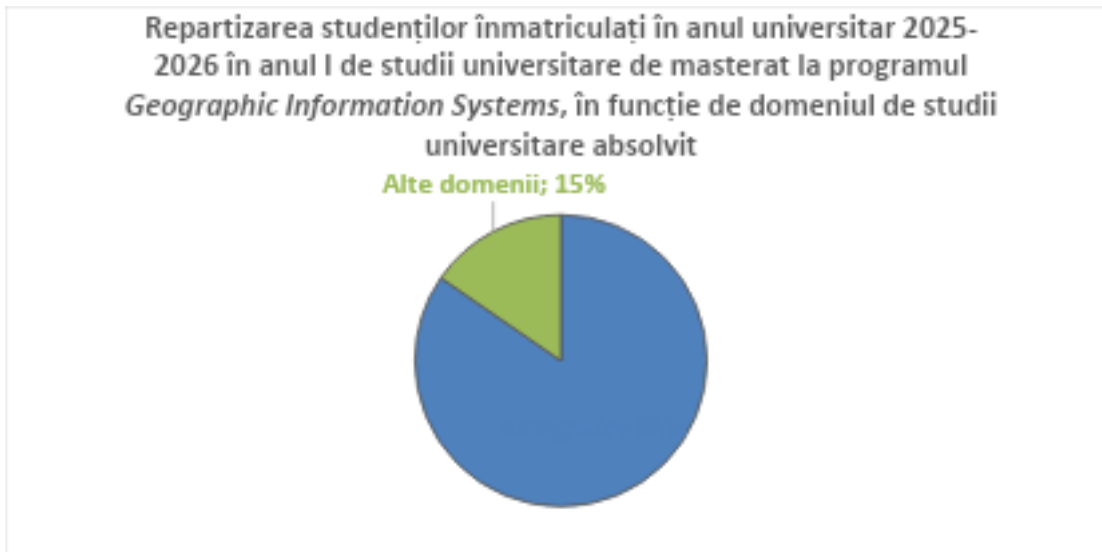
1.1. Universitatea de proveniență



Programul de studii universitare de masterat **Geographic Information Systems** atrage, în principal absolvenți ai ciclului de studii universitare de licență din cadrul **Universității de Vest din Timișoara**, aproximativ **92%** din totalul celor înmatriculați în anul universitar 2025-2026. Doar **8%** dintre studenți provin de la **Universitatea „Tibiscus” din Timișoara**, indicând o diversitate redusă a repartizării în funcție de universitatea de proveniență.

Comparând datele specifice programului de studii universitare de masterat **Geographic Information Systems** cu distribuția generală a studenților în funcție de universitatea de proveniență, la nivelul **Facultății de Chimie, Biologie, Geografie**, observăm că programul de studii prezintă o concentrare mai mare de studenți din cadrul UVT, depășind semnificativ media facultății (78%).

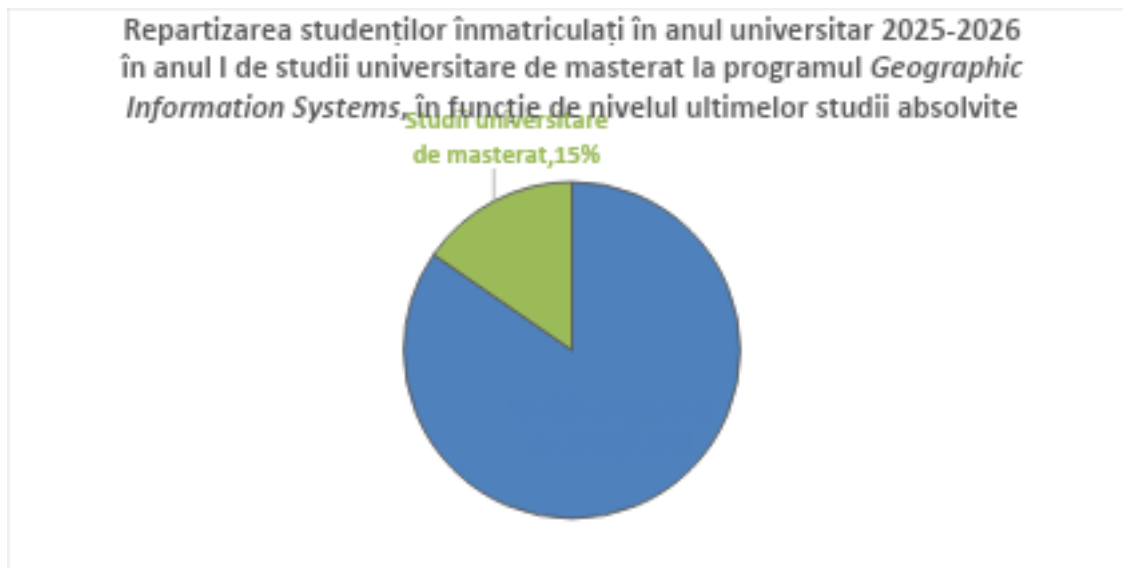
1.2. Domenii de studii universitare absolvite



Distribuția domeniilor de studii universitare absolvite arată că programul de studii universitare de masterat **Geographic Information Systems** atrage în cea mai mare măsură absolvenți din **domeniul Geografie**, care reprezintă **85%** din totalul studenților înscriși în **anul universitar 2025-2026**. Doar **15%** dintre studenți înmatriculați sunt absolvenți din **alte domenii de studii**.

Comparând datele specifice programului de studii universitare de masterat cu distribuția generală a studenților la nivelul **Facultății de Chimie, Biologie, Geografie**, constatăm că programul de studii universitare de masterat atrage un procent mult mai mare de studenți din domeniul Geografie 85%, comparativ cu media facultății de doar 34%.

1.3. Ultimele studii absolvite

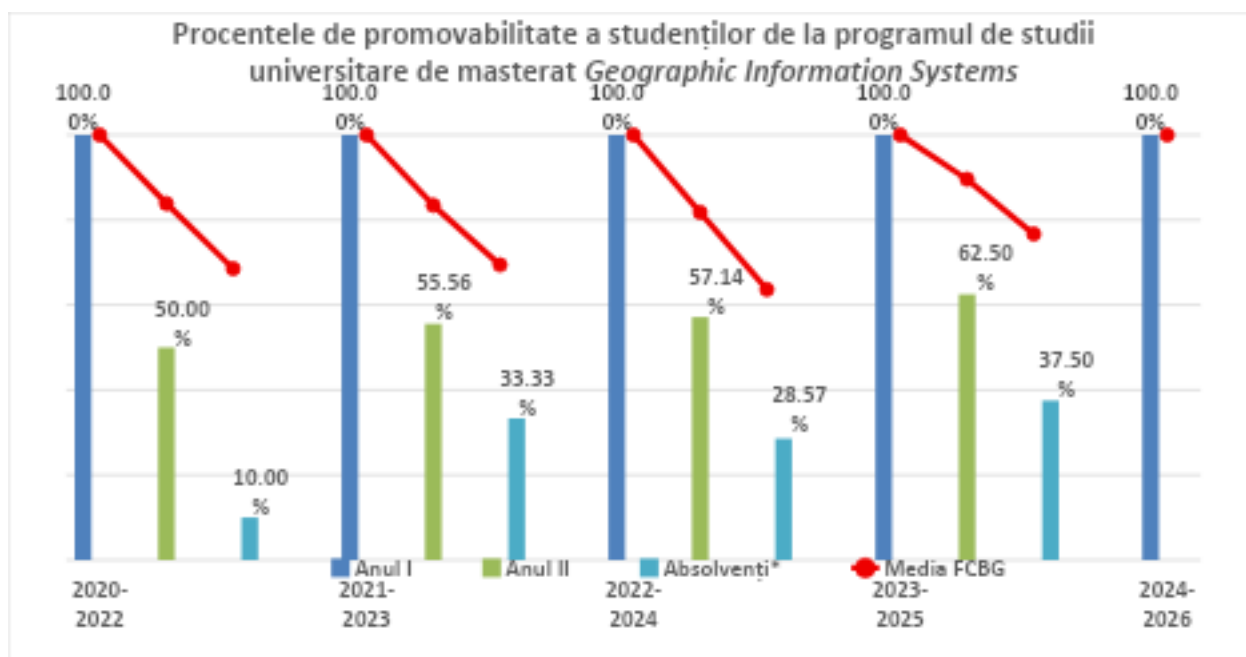


Distribuția studenților arată că **programul de studii universitare de masterat Geographic Information Systems** atrage în principal absolvenți ai programelor de studii universitare de licență, care reprezintă **85%** dintre cei înmatriculați în anul universitar 2025-2026. **15%** dintre studenții înmatriculați sunt absolvenți ai altor programe de studii universitare de masterat.

Această structură indică faptul că majoritatea studenților sunt la primul lor parcurs universitar, însă proporția celor care revin la studii universitare de licență după absolvirea unor programe universitare anterioare este mult mai mare în cazul acestui program de studii, comparativ cu media de la nivelul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie (4%).

2. Date statistice privind parcursul studenților

2.1. 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 FCBG*	Numeric	Procentual*	Procentual la nivelul FCBG*
2020-2022	10	5	50%	83,87%	1	10%	68,55%
2021-2023	9	5	55,56%	83,44%	3	33,33%	69,43%
2022-2024	14	8	57,14%	81,81%	4	28,57%	63,63%
2023-2025	16	10	62,50%	89,57%	6	37,50%	76,68%
2024-2026	13	8	61,54%	86,34%	-	-	-

*Raportat la anul I de studii.

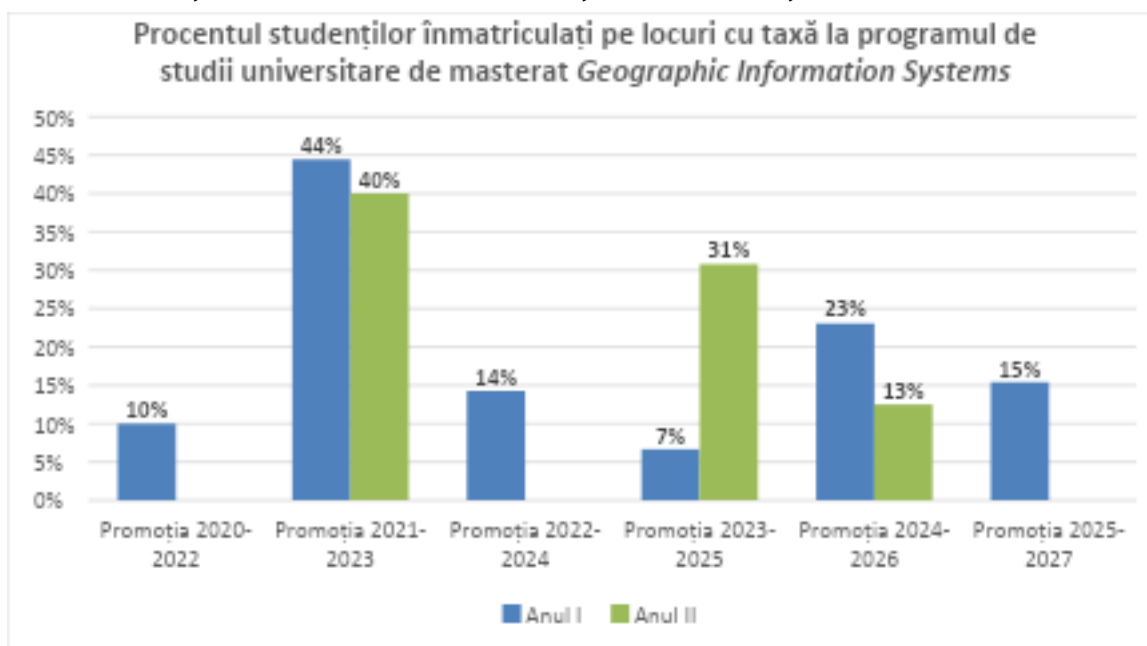
Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat Geographic Information Systems

În ceea ce privește programul de studii universitare de masterat **Geographic Information Systems**, procentele de promovabilitate prezintă rezultate destul de slabe, sub mediei facultății în toate promoțiile analizate.

Pentru **anul I**, procentele de promovabilitate variază între **50%** și **62,50%**, fiind constant sub media de la nivelul facultății. Cel mai mare procent a înregistrat pentru **promoția 2023-2025** cu **62,50%**, iar cel mai redus de **50%** pentru **promoția 2020-2022**.

Pentru **absolvenții cu examen de finalizare promovat**, situația este și mai alarmantă, raportat la numărul studenților din anul, valorile fiind cuprinse între **10% (promoția 2020-2022)** și **37,50%** (promoția 2023-2025), însă cu aproximativ 50% mai puțin față de media de la nivelul facultății. Promoțiile **2021-2023 (33,33%)** și **2022-2024 (28,57%)** prezintă, de asemenea, rate de finalizare a studiilor de aproximativ trei ori mai mici decât media facultății.

2.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă



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

Pentru programul de studii universitare de masterat **Geographic Information Systems**, procentul studenților înmatriculați pe locuri cu taxă prezintă variații în funcție de promoția de studii.

În **anul I**, procentele variază considerabil, de la **7%** pentru **promoția 2023-2025** la un maxim de **44%** pentru **promoția 2021-2023**. Pentru **promoția 2025-2027**, se observă un procent de **15%** studenți pe locuri cu taxă.

În **anul II de studii**, procentul studenților care ocupă un loc cu taxă este cuprins între **0%** (**promoția 2020-2022** și **promoția 2022-2024**) și **40%** (**promoția 2021-2023**). Procentele mai mari pentru promoția 2021-2023 pot fi justificate și de numărul redus de studenți înmatriculați, respectiv 9.