

## **Analiza (auditul) programului de studii universitare de masterat *Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor***

### **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
1.1. Universitatea de proveniență.....	4
1.2. Domenii de studii universitare absolvite.....	5
1.3. Ultimele studii absolvite.....	5
<b>2. Date statistice privind parcursul studenților</b>	<b>6</b>
2.1. Promovabilitate.....	6
2.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă.....	7

### **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 Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor	6

## 1. Contextul programului de studii universitare

<b>Facultate:</b>	Chimie, Biologie, Geografie
<b>Ciclul de studii universitare:</b>	Masterat
<b>Denumirea programului de studii universitare de masterat:</b>	<b><i>Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor</i></b>
<b>Tipul programului:</b>	Profesional
<b>Denumirea calificării<sup>1</sup> dobândită în urma absolvirii programului de studii:</b>	Specialist în biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor
<b>Nivelul calificării (conform CNC/CEC):</b>	Nivel 7
<b>Titlul acordat:</b>	Master în biologie
<b>Durata studiilor (în ani):</b>	2
<b>Număr de credite (ECTS):</b>	180
<b>Forma de învățământ:</b>	Învățământ cu frecvență
<b>Limba de predare:</b>	română
<b>Locația geografică de desfășurare a studiilor:</b>	Timișoara, România
<b>Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii:</b>	Biolog – cod ESCO 2131.4 Bacteriolog/expert microbiolog – cod COR 213118/ cod COR 213130, cod ESCO 2131.4.10 Expert biochimist – cod ESCO 2131.4.2
<b>Alte ocupații pentru care programul de studii universitare formează competențe:</b>	-
<b>Încadrarea programului de studii în domenii de știință</b>	
<b>Domeniul fundamental:</b>	Științe biologice și biomedicale (30)
<b>Ramura de știință:</b>	Biologie (10)
<b>Domeniul de studii universitare de masterat:</b>	Biologie (10)
<b>Denumirea domeniului <u>larg</u> de studii (conform DL-ISCED F-2013):</b>	Științele naturale, matematică și statistică (05)
<b>Denumirea domeniului <u>restrâns</u> de studii (conform DR-ISCED F-2013):</b>	Științele biologiei și alte științe conexe (051)
<b>Denumirea domeniului <u>detaaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):</b>	Biologie (10)

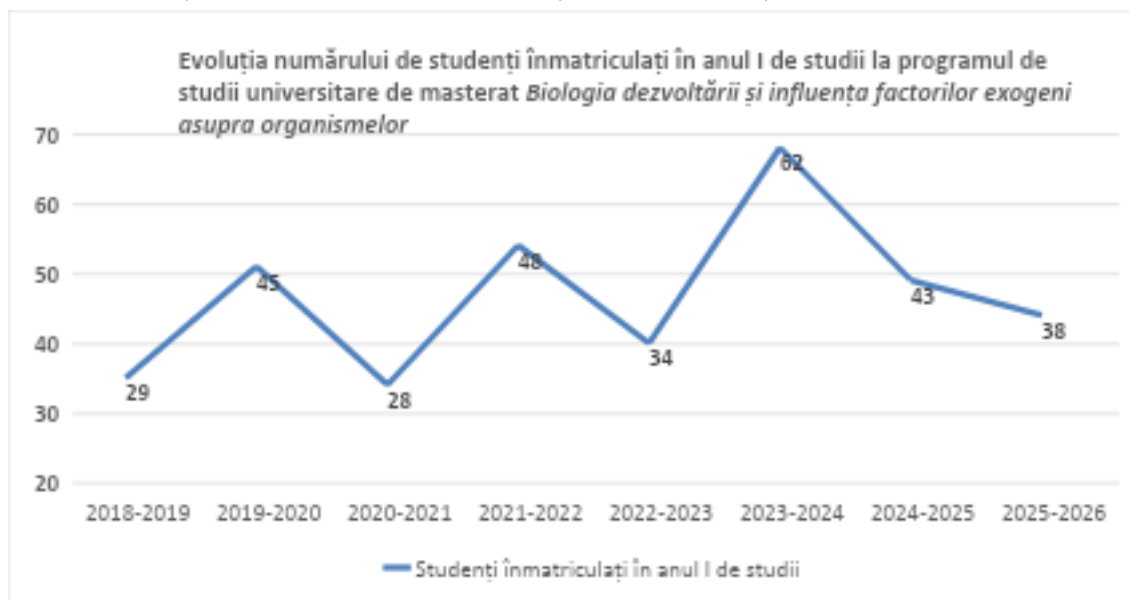
<sup>1</sup> *Calificarea (qualification)* este rezultatul formal al unui proces de evaluare și validare, care este obținut atunci când un organism/o autoritate competent/ă stabilește că o persoană a dobândit rezultate ale învățării corespunzătoare unor standarde prestabilite. Calificările dobândite 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.

Data expirării acreditării domeniului de studii:

07.11.2029

## 2. Date statistice privind procesul de admitere

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



În ceea ce privește programul de studii universitare de masterat **Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor**, se poate observa că rezultatele procesului de admitere înregistrează variații semnificative de la un an la altul.

Analizând evoluția numărul de studenți din ultimele promoții, se remarcă o variabilitate destul de mare de la 29 studenți pentru promoția 2018-2020, o creștere substanțială la 45 studenți pentru 2019-2021, urmată de o scădere la 28 studenți pentru 2020-2022.

Cel mai mare număr de studenți a fost înregistrat pentru promoția 2023-2025, respectiv 62 studenți înmatriculați, fiind urmată de o scădere constantă pentru ultimele două promoții până la 38 de studenți.

### 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	2,15	0,57
2025-2026	1,46	0,47

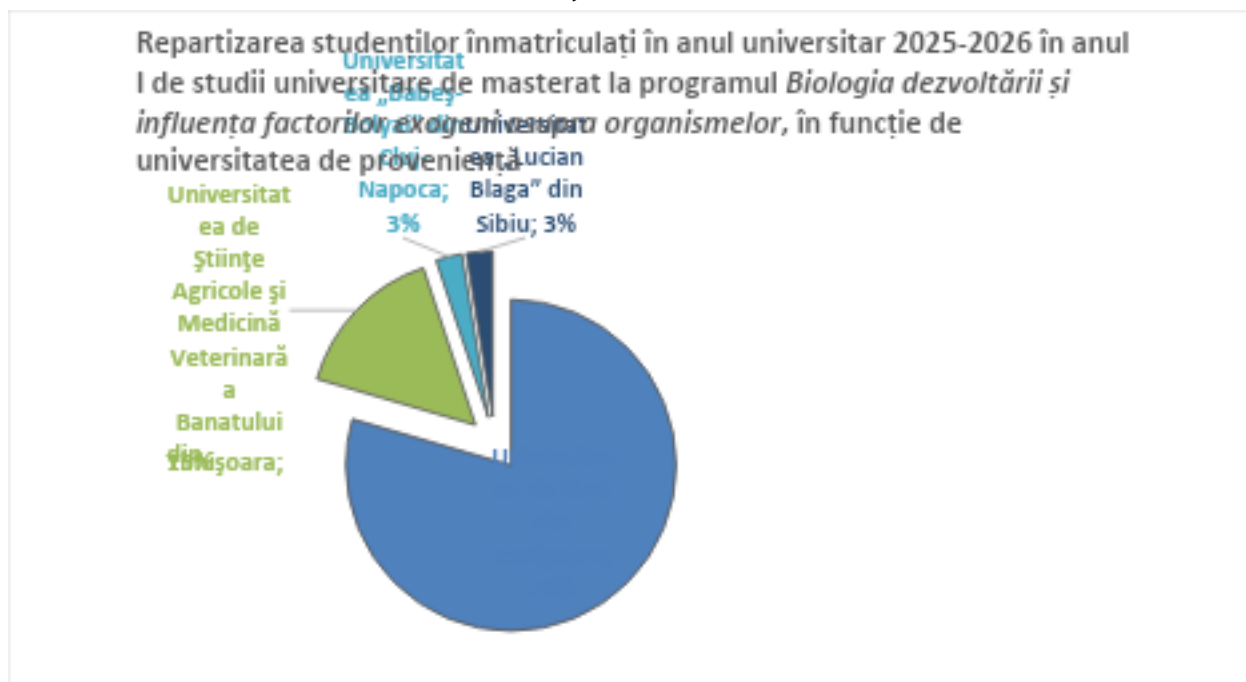
\*Candidați eligibili care au avut ca primă opțiune programul de studii universitare de masterat *Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor* la sesiunea de admitere din luna iulie.

**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 cazul acestui program de studii universitare de masterat **Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor**, pentru ultimele două promoții se observă o concurență moderată pentru locurile finanțate de la bugetul de stat: aproximativ 2,15 candidați pentru un loc în anul universitar 2024-2025, respectiv 1,46 candidați pentru anul universitar 2025-2026.

Raportul dintre numărul total de candidați eligibili și numărul total de locuri disponibile, inclusiv cele cu taxă, pentru ambii ani universitari indică o sub-ofertă de cerere, valorile fiind sub 1 (0,42 în 2024-2025 și doar 0,10 în 2025-2026).

### 1.1. Universitatea de proveniență

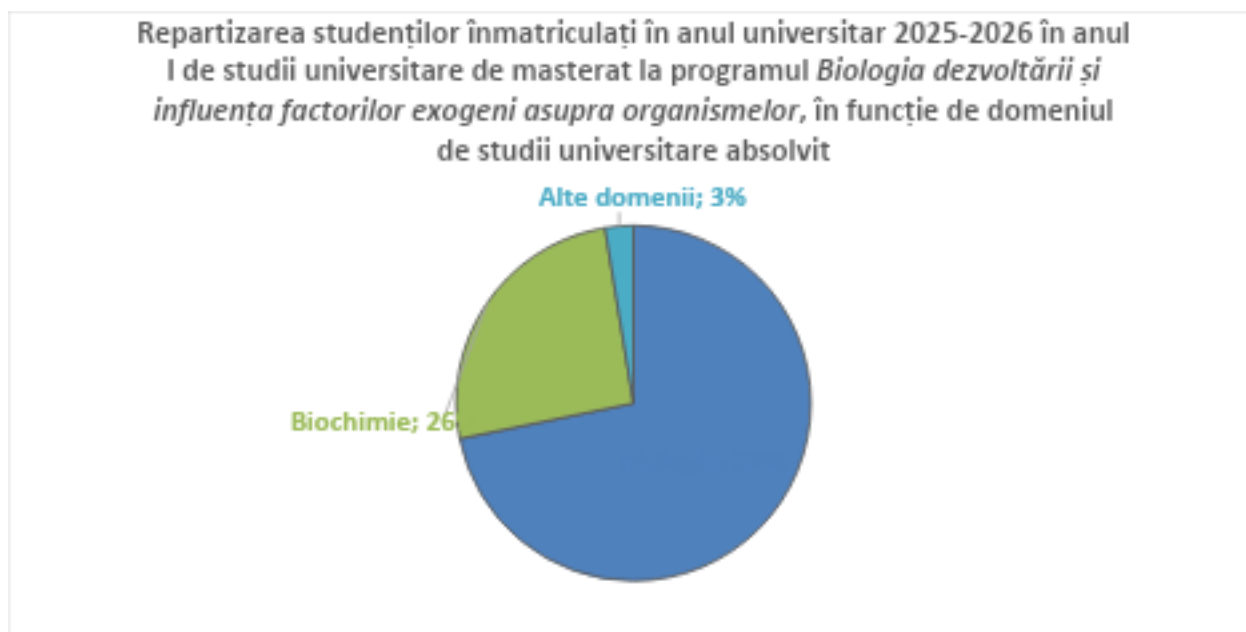


Programul de studii universitare de masterat **Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor** atrage în principal absolvenți ai ciclului de studii universitare de licență din cadrul **Universității de Vest din Timișoara**, care reprezintă **79%** din totalul celor înmatriculați în anul universitar 2025-2026.

Restul studenților provin din alte instituții de învățământ superior din țară, precum: **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara (15%)**, **Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (3%)** și **Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (3%)**.

Comparând datele specifice programului de studii universitare de masterat cu distribuția generală a studenților în funcție de universitatea de proveniență, la nivelul **Facultății de Chimie, Biologie, Geografie** observăm că procentele sunt relativ, însă există câteva diferențe atunci când discutăm despre celelalte universități de proveniență.

## 1.2. Domenii de studii universitare absolvite



Distribuția domeniilor de studii universitare absolvite arată că programul de studii universitare de masterat **Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor** atrage în mod predominant absolvenți din **domeniul Biologie**, care reprezintă **72%** din totalul studenților înscriși în anul universitar 2025-2026.

Acest procent este completat de absolvenți din **domeniul Biochimie cu 26%** și doar **2%** dintre studenții înmatriculați provin din **alte domenii de studii**.

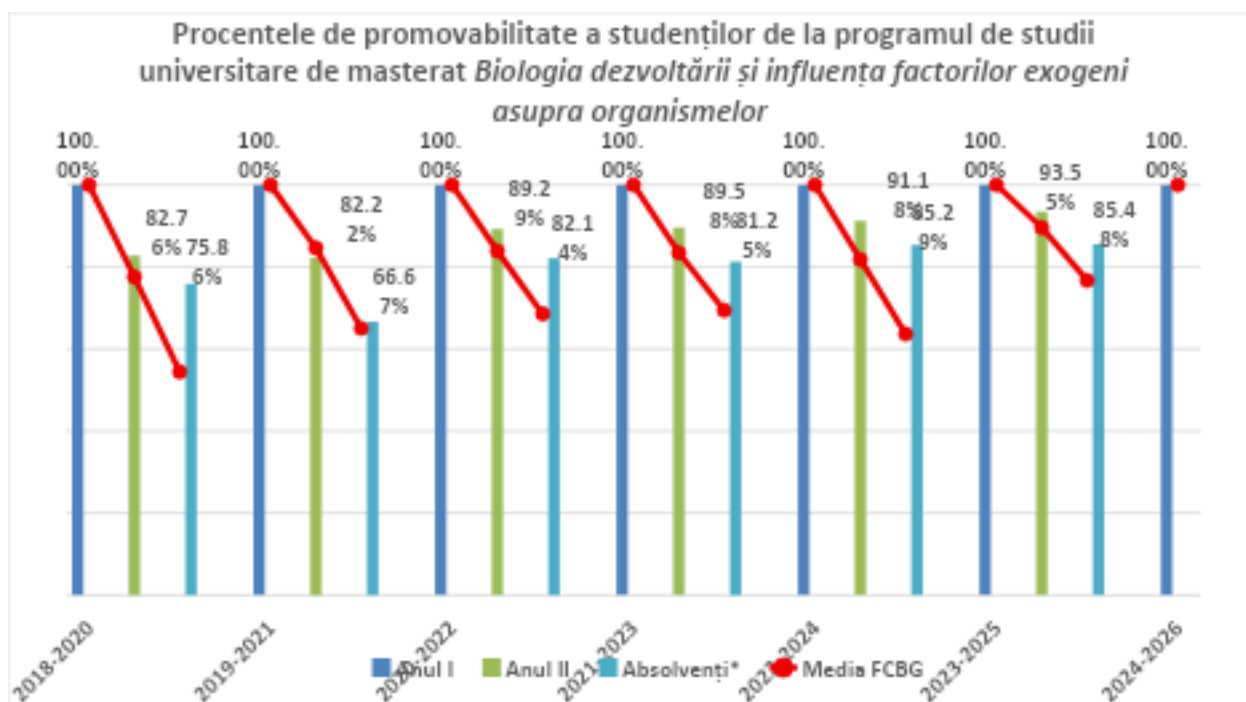
Comparând datele specifice programului de studii universitare de masterat cu distribuția generală a studenților la nivelul **Facultății de Chimie, Biologie, Geografie**, constatăm că programul de studii universitare de masterat atrage un procent mult mai mare de studenți din domeniul Biologie 72%, comparativ cu media facultății de doar 26%.

## 1.3. Ultimele studii absolvite

În cadrul programului de studii universitare de programul de studii universitare de masterat **Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor**, studenții înmatriculați în anul I în anul universitar 2025-2026 provin în procent de 100% din mediul preuniversitar.

## 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*
2018-2020	29	24	82,76%	77,6%	22	75,86%	54,4%
2019-2021	45	37	82,22%	84,61%	30	66,67%	65,03%
2020-2022	28	25	89,29%	83,87%	23	82,14%	68,55%
2021-2023	48	43	89,58%	83,44%	39	81,25%	69,43%
2022-2024	34	31	91,18%	81,81%	29	85,29%	63,63%
2023-2025	62	58	93,55%	89,57%	53	85,48%	76,68%
2024-2026	43	43	100%	86,34%	-	-	-

\*Raportat la anul I de studii.

*Tabel 2. Procentele de promovabilitate a studenților de la programul de studii universitare de masterat *Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor**

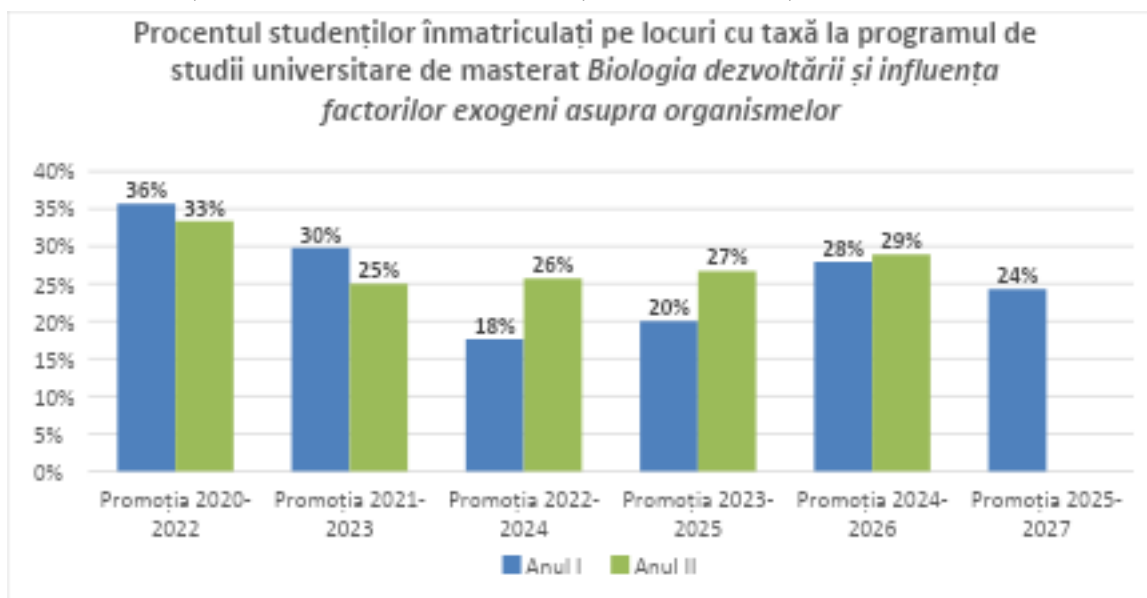
În ceea ce privește programul de studii universitare de masterat **Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor**, procentele privind finalizarea studiilor și cele referitoare la numărul de studenți care promovează în anii superiori, raportate la efectivul din

anul I, arată că valorile medii la nivelul programului sunt apropiate de cele înregistrate la nivelul facultății, în aproape toate situațiile fiind chiar ușor mai mari.

De asemenea, observăm că procentul de promovabilitate în anul II de studii pentru toate promoțiile analizate este de peste **82%** și crește constant, cel mai mare procent fiind înregistrat pentru **promoția în curs 2024-2026 (100%)**, atunci când toți studenții înmatriculați au promovat examenele din anul I.

În ceea ce privește procentul de promovabilitate la examenul de finalizare a studiilor observăm că variază de la o promoție la alta, **cel mai mic procent** fiind înregistrat **pentru promoția 2018-2020 (75,86%)**, iar **cel mai mare procent pentru promoția 2023-2025 (85,48%)**. Toate aceste procente de finalizare a studiilor depășesc mediile de la nivelul facultății, adesea cu diferențe de 10-20 de procente.

## 2.2. Evoluția procentului de studenți înmatriculați pe locuri cu taxă



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

La nivelul programului de studii universitare de masterat **Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor**, se constată procente moderate și relativ constante de studenți înscriși pe locuri cu taxă, cu o tendință de scădere în ultimele promoții.

Pentru promoțiile 2020-2022 și 2021-2023, în **anul I de studii**, procentul studenților pe locuri cu taxă a fost destul de ridicat: **36% pentru 2020-2022 și 30% pentru 2021-2023**. Începând cu promoția 2022-2024, se observă o scădere la **18%**, urmată o creștere constantă până la **28%** pentru promoția 2024-2026.

Pentru anul II de studii observăm că **creștere constantă** a proporției studenților înscriși pe locuri cu taxă în anul II de studii comparativ cu anul I, la fel ca și în cadrul procentelor

stabilite la nivelul facultății. Excepție fac promoțiile 2020-2022 și 2021-2023, în cazul cărora observăm că procente din anul II sunt puțin mai reduse față de cele din anul I de studii.