

ADMITERE

Examen scris:

- ◆ concurs Emil Racoviță

SAU

- ◆ admitere sesiune
iulie/septembrie

<https://biogeo.ubbcluj.ro/inscriere-regulamente-si-taxa-admitere/>



STATUT PROFESIONAL

- ◆ educație comprehensivă în domeniul științelor ingineresti aplicate
- ◆ dobândirea competențelor în domeniul biotehnologiilor, biochimiei, managementului, al aspectelor tehnice și de utilizare a noilor tehnologii.



ÎNVĂȚĂMÂNT DE CALITATE



Cursuri oferite

Scanează codul QR pentru a vizualiza planurile de învățământ



DATE DE CONTACT

Str. Republicii, nr. 44
biogeo@ubbcluj.ro
www.biogeo.ubbcluj.ro



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
BABES-BOLYAI UNIVERSITAT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Biologie și Geologie



BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE

4 ani / 240 credite ECTS
Titlul absolventului: INGINER BIOTEHNOLOG

nivel licență


OPORTUNITĂȚI DE CARIERĂ



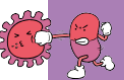
Industria farmaceutică



Industria alimentară



Producția de biocombustibili &
Energie regenerabilă



Producția de enzime,
antibiotice și alte substanțe
chimice utile



Bioprosesare și Inginerie
Metabolică



Biotehnologia Mediului



Consultanță și Management în
Biotehnologie



Cercetare științifică



Antreprenoriat & Inovare



Bioturism & Educație



FACILITĂȚILE NOASTRE

Facultatea de Biologie și Geologie dispune de laboratoare, echipamente și facilitățile care oferă pentru studenții acestei specializări posibilitatea activităților practice. Există de asemenea, colaborările cu industria în cadrul stagiilor de practică de domeniu și de specialitate.

OPORTUNITĂȚI DE CARIERĂ

- ◆ Dezvoltare & producție de medicamente / vaccinuri / produse alimentare / alte bioproduse
- ◆ Cercetare
- ◆ Monitorizare & îmbunătățire calitate
- ◆ Înființare & conducere afaceri proprii
- ◆ Dezvoltare de programe educaționale



BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE

Biotehnologiile industriale reprezintă un **domeniu interdisciplinar** al biotehnologiei care **utilizează organisme, celule și componente celulare** pentru a **dezvolta produse și tehnologii** cu aplicabilitate în industrie.

Dezvoltă soluții durabile și ecologice în cadrul industriei, oferind alternative la procesele tradiționale care pot implica substanțe chimice dăunătoare sau procese poluante. Aceste tehnologii au aplicații într-o gamă largă de industrii, cum ar fi cea farmaceutică, alimentară, chimică, energetică și de mediu.

