

Ocupații vizate



LOCURI DE MUNCĂ

- unități de învățământ de stat sau privat
- institute de cercetare
- laboratoare acreditate (alimentare, clinice, farmaceutice, cosmetice)
- companii private

CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA



Absolvenții pot fi încadrați conform următoarelor ocupații:

- Zoolog
- Botanist
- Biolog
- Consilier biolog
- Referent de specialitate biolog
- Referent de specialitate botanist
- Referent de specialitate zoolog
- Profesor în învățământul gimnazial (în condițiile promovării modulului pedagogic)

Ești interesat(ă) de modul în care funcționează lumea vie?



Competențe profesionale

- formare specialiști
- pregătire & instruire atât pentru munca de laboratoare, cât și de teren
- formarea fundamentală pentru carieră didactică (pre-universitar & universitar)

Cursuri oferite

Scanează codul QR pentru a vizualiza planurile de învățământ



Contact

Șef lucr. dr. Cristina Craioveanu

cristina.craioveanu@ubbcluj.ro



biogeoubb



biogeoubb



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



Facultatea de Biologie și Geologie



3 ani / 180 credite ECTS

Învățământ cu frecvență

Domeniu: BIOLOGIE

Titlul absolventului: BIOLOG

<https://biogeo.ubbcluj.ro/>

0264 - 431 858

Facultatea de Biologie și Geologie
formează biologi cu cunoștințe ecologice
solide la Specializarea BIOLOGIE
AMBIENTALĂ.

Știința care se ocupă cu înțelegerea relațiilor
BIOLOGICE dintre organisme și dintre organisme
și mediul lor AMBIENTAL se numește ECOLOGIE.

Absolvenții și studenții noștri:

- cercetează fluturii și alți polenizatori pentru a afla cum afectează insecticidele viața sălbatică și calitatea hranei omului;
- lucrează în proiecte de educație pentru a promova protecția speciilor pe cale de dispariție și păstrarea unui stil de viață sănătos;
- caută indicii în viața păsărilor, reptilelor sau a plantelor despre schimbările climatice globale;
- fac numeroase aplicații în natură în cadrul practicilor de teren: la munte, în Deltă, în apropierea Clujului etc.;
- analizează alge și fauna acvatică pentru a estima calitatea apelor

Criteriile de selecție

Varianta 1 - Dosar de admitere

SAU

Varianta 2

- **Rezultatul concursului de biologie “Emil Racoviță”** (pentru candidații declarați admiși) cu pondere de 100% din media finală.
- Media finală (doar pentru candidații admiși în urma concursului “Emil Racoviță”) se calculează după algoritmul : $9 + \frac{\text{punctajul obținut la concurs}}{100}$



Competențe profesionale

- Utilizarea de modele și algoritmi pentru cunoașterea lumii vii.
- Proiectarea de experimente științifice pentru utilizarea resurselor naturale.
- Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii, tehnologiilor și aplicațiilor pentru activități de măsurare și monitorizare, analiza, stocarea, reprezentarea și interpretarea datelor de mediu.

