



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
— VIRTUTE ET SAPIENTIA

UB

Facultatea de Biologie



licență

Biologie
Biochimie
Ecologie și Protecția Mediului

3 ani

masterat

Biologie
Știința Mediului

2 ani

doctorat

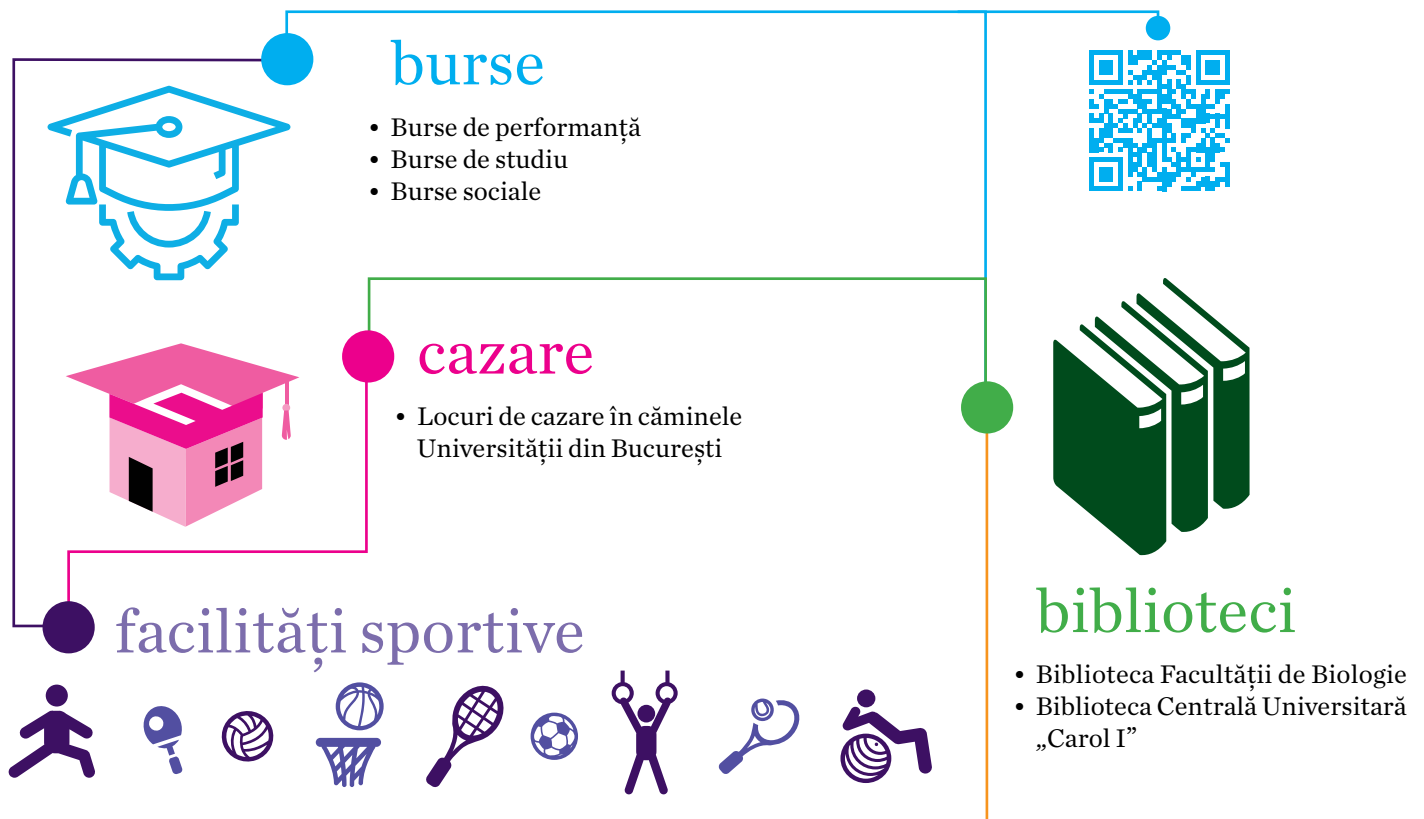
Școala Doctorală de Biologie
Școala de Studii Universitare
Doctorale în Domeniul Ecologie

4 ani

„Când auzim Ecologie, ne gândim la natură, la copaci... Și, după cum știți, sunt probleme reale: pierderea biodiversității, fragmentarea habitatelor și schimbările climatice. În această secție, chiar am avut oportunitatea nu doar să află ce înseamnă, dar și să descopăr ce pot să fac pentru a lupta împotriva acestor probleme, pentru a găsi chiar eu soluții. Mi-a dat acea motivație să merg mai departe și chiar să descopăr o nouă pasiune, fotografia.” [Gabriele, student]



Oportunități pentru studenți



Unde?

- Sala de Sport din clădirea Facultății de Drept
- Sala de Sport „Pitar Moș” din clădirea Facultății de Limbi și Literaturi Străine
- Sala de Sport „Cămin Gaudeamus” din clădirea Facultății de Sociologie și Asistență Socială
- Baza sportivă a Departamentului de Educație Fizică și Sport
- Sala de Sport „Măgurele” din clădirea Facultății de Fizică

Grădina Botanică „Dimitrie Brandza”
a Universității din București

Oportunități pentru studenți



mobilități internaționale

- Burse Erasmus+, program al Comisiei Europene
- Parteneriate instituționale cu facultăți din Bulgaria, Belgia, Cehia, Finlanda, Franța, Germania, Italia, Lituania, Olanda și Polonia
- Acorduri universitare de mobilitate cu instituții de învățământ superior din SUA, Japonia, China, Coreea de Sud, Hong Kong, Orientul Mijlociu, Africa și America Latină
- Alianța universitară CIVIS



asociații studențești

- Asociația Studenților Biologi (ASB)
- Asociația Studenților din Universitatea din București (ASUB)



oportunități de practică

- Practică în laborator
- Practică în companii de specialitate (agenții de mediu, laboratoare clinice, laboratoare de cercetare, etc.)
- Practică pe teren

centre de cercetare

- Centrul de Cercetare – Neurobiologie și Fiziologie Moleculară
- Centrul de Cercetare, Formare și Consultanță în Microbiologie, Genetică și Biotehnologie (MICROGEN)
- Centrul de Cercetare în Ecologie Sistemică și Sustenabilitate
- Centrul de Cercetare în Biochimie și Biologie Moleculară
- Centrul de Cercetări pentru Protecția Mediului și Valorificarea Deșeurilor

Platforma de Cercetare în Biologie și Ecologie Sistemică – PCBE (București, Sinaia, Brăila)

Laboratoare EDIS:

1. Laborator de acces la ACC (*Advanced Computing Center*)
2. Laborator de Microscopie Digitală
3. Sală de seminar pentru activități în format hibrid

Oferta
educațională
LICENȚĂ

- domeniul Biologie
 - Biologie
 - Biochimie
- domeniul Știința Mediului
 - Ecologie și Protecția Mediului

Oferta
educațională
MASTERAT

• Master
didactic
în Biologie

• domeniul Biologie

Mastere de cercetare

- Biochimie și Biologie Moleculară
- Genetică Aplicată și Biotehnologie
- Microbiologie Aplicată și Imunologie
- Neurobiologie
- Applied Biochemistry and Molecular Biology (în limba engleză) - CIVIS

Mastere profesionale

- Biochimie Clinică Aplicată
- Biologie Medicală
- Bioinformatică Medicală
- Laborator Medical

• domeniul
Știința Mediului

Master de cercetare

- Sustainability of Socio-Ecological Systems (în limba engleză)*

• Transdisciplinary
Studies of
Climate,
Environment
and Energy
(TRACEE)

(în limba engleză) -
CIVIS

Materat transdisciplinar
(chimie, fizică, geografie,
geologie și geofizică)

Oferta
educațională
DOCTORAT

- Școala Doctorală de Biologie
- Școala de Studii Universitare Doctorale în Domeniul Ecologie

Admiterea la Facultatea de Biologie: iulie și septembrie

LICENȚĂ

MASTERAT

Selecție →

Concurs de dosare –
100% media
de la Bacalaureat

Proba I
Evaluare particulară
pentru fiecare
program de master

Proba II
interviu

Pentru informații actualizate și detalii privind numărul de locuri, modalitățile de evaluare și perioada de înscriere, vezi admitere.unibuc.ro, precum și bio.unibuc.ro



Oportunități de carieră



biologie

- Învățământ universitar și preuniversitar;
- Laboratoare industriale (industrie de biosinteză, farmaceutică, cosmetică, alimentară);
- Laboratoare din domeniul bio-medical, inclusiv de diagnostic molecular, medicină legală și criminalistică, reproducere asistată și fertilizare in vitro;
- Institute de cercetare din domeniile biologiei, biotehnologiei, medicinei, agriculturii, ecologiei și protecției mediului;
- Muze;
- Grădini zoologice și botanice;
- Laboratoare de controlul calității alimentelor și supraveghere agro-zoo-veterinară, de control, monitorizare și protecție a mediului;
- Firme de aparatură și reactivi de laborator;



biochimie

- Învățământul universitar și preuniversitar;
- Institute de cercetare din domeniile biologiei, biotehnologiei, medicinei, agriculturii, ecologiei și protecției mediului;
- Laboratoare din domeniul bio-medical, inclusiv de diagnostic molecular, medicină legală și criminalistică, reproducere asistată și fertilizare in vitro;
- Laboratoare de controlul calității alimentelor și supraveghere agro-zoo-veterinară, de control, monitorizare și protecție a mediului;
- Industria farmaceutică și de produse cosmetice;
- Firme de aparatură și reactivi de laborator.

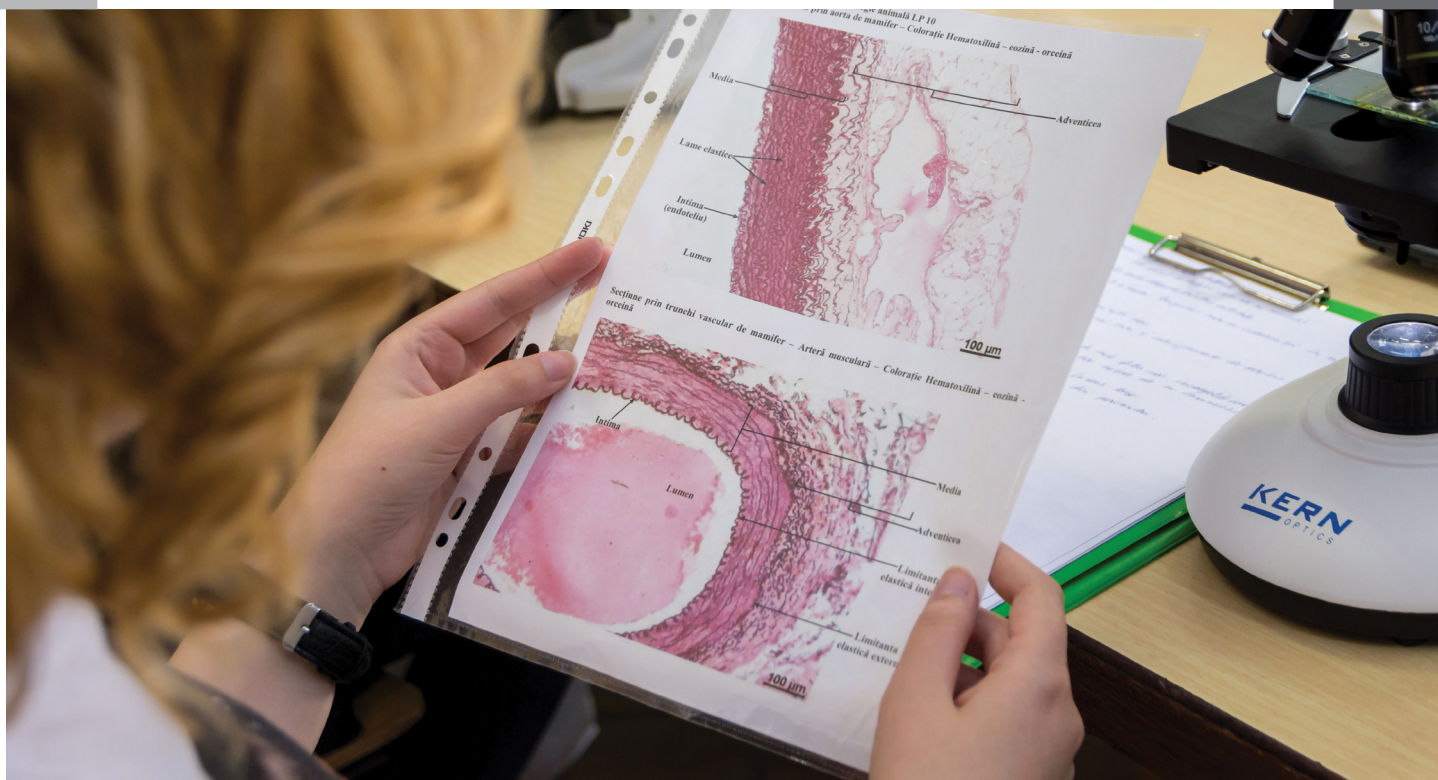


ecologie &
protecția
mediului

- Învățământul universitar și preuniversitar;
- Institute de cercetare din domeniile biologie, ecologie și protecția mediului;
- Managementul resurselor și ecodiversității, rețelelor de arii protejate, reconstrucția ecologică, controlul poluării;
- Agenții de protecția mediului, direcții silvice, direcții de gospodărire a apelor, oficii de cadastru;
- Dezvoltarea rurală și urbană, planificarea teritoriului;
- Consultanță de mediu, studii de impact, consultanță întreprinderi private;
- Administrația centrală (ministere), administrații locale (primării, consilii);
- Accesarea fondurilor UE destinate proiectelor de mediu;
- Consultanță în mediu și protecția biodiversității.



„Facultatea de Biologie a devenit o alegere datorită dorinței de a explora în profunzime un domeniu considerat futurist și dificil, dar care, în același timp, se deschidea către un univers inter- și trans-disciplinar. Această decizie m-a încurajat să am mereu o perspectivă unitară asupra vieții, să investighez procesele intricate și să formulez întrebări esențiale, la care doar interacțiunile moleculare, adesea subestimate, puteau oferi răspunsuri. Motivația mea profundă de a contribui la îmbunătățirea sănătății umane în societate prin cercetare, în domeniul medical, farmaceutic și dincolo de acestea, a fost întărită de către profesorii inspiraționali, care ne-au ghidat cu pasiune, liniște și devotament în timpul laboratoarelor și cursurilor. După trei ani, dacă ar fi să mă întorc sub același copac din curtea Facultății de Biologie, locul unde am întâlnit-o pe Rose, pisica facultății, în ziua înscrierii, aș face din nou aceeași alegere cu aceeași pasiune și curiozitate pentru noutate.” [Erika Maria, studentă]





admitere.unibuc.ro
bio.unibuc.ro

facebook.com/biologie.unibuc.ro

Splaiul Independenței nr. 91-95, sector 5, București, România

Tel.: (+40) 21 318 15 66

Email: secretariat@bio.unibuc.ro

