

Licență

*Durata: 3 ani,
6 semestre.
La finalul perioadei de studiu se obține diploma de licență în domeniul Geografie și specializarea urmată*

Master

*Durata: 2 ani,
4 semestre.
Masteratul oferă posibilitatea de aprofundare a cunoștințelor și accederea la programele de doctorat*

Doctorat

*Durata: 3 ani.
Doctoratul este forma superioară de pregătire științifică și de recunoaștere într-un domeniu de specializare*



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI



Facultatea
de Geografie

Explore
Discover
Learn

Viața studentescă și timp liber

Facultatea de Geografie este amplasată în campusul studențesc Hașdeu, într-o poziție centrală, oferindu-ți acces facil la infrastructurile culturale, sportive și de loisir ale Clujului.

Oportunități

Dezvoltare personală într-un mediu studențesc dinamic, cu un corp profesoral de prestigiu, beneficiind de dotări tehnice moderne, care asigură o pregătire academică de înaltă ținută!

Accesarea unor burse de studiu Erasmus, la cele peste 40 de universități partenere din Europa.

Stagii profesionale practice în firme și instituții de specialitate.

Implicarea în activitățile organizației studențești EGEA Cluj-Napoca, afiliată la nivel european.



Universitatea Babeș-Bolyai
Facultatea de Geografie
Str. Clinicilor, Nr. 5-7
Cod Poștal: 400006
Telefon: 0264 592 214

Oficiul permanent al admiterii



Telefon: 0264 431 865
E-mail: admit@geografie.ubbcluj.ro
Mai multe detalii pe:
<http://geografie.ubbcluj.ro>
secțiunea admitere.

www.ubbcluj.ro
<http://geografie.ubbcluj.ro>

Cartografie

Profesii

Cartograf
Designer Grafic
Funcționar cadastru
Operator topograf
Referent de specialitate

Instituții de specialitate

Primării
Prefecturi
Agenții de Cadastru și
Publicitate Imobiliară
Consilii locale și județene
Agenții de Dezvoltare
Regională
Companii Private

Marele avantaj al specializării constă în multitudinea posibilităților existente pe piața muncii, în special în instituții și firme de cartografie, topografie și cadastru. Specialiștii cartografi pot urma cariere de succes și în domenii precum construcții, urbanism, proiectare, dezvoltare regională, planuri de amenajare teritorială, prelucrări de imagini satelitare, redresări și ortorectificări de aerofotograme, cercetare, unde realizează hărți și atlase, proiecte și lucrări de mare anvergură.

Aceste activități complexe au la bază competențe dobândite prin parcurgerea disciplinelor studiate: Geodezie, Topografie, Cartografie, Cartografie Digitală, Teledetecție, Fotogrammetrie, Cadastru, GIS.

Promoțiile de absolvenți exercită diferite activități și în sistem liberal, profesia de cartograf fiind foarte solicitată, bine remunerată, cu posibilități de a fi practică și pe plan internațional.

Geografie

Profesii

Profesor
Consultant de specialitate
Meteorolog
Hidrolog
Geomorfolog
Cercetător

Instituții de specialitate

Instituții de învățământ
preuniversitar/universitar
Institute de cercetare
Administrația Națională de
Meteorologie
Compania Națională "Apele
Române"

Geografia, ca specializare, asigură: fundamentarea teoretică riguroasă a conținuturilor de specialitate, formarea unui sistem de gândire specific geografic, accentuarea valențelor informativ-formative, formarea de specialiști în studiul dinamicii peisajelor, dezvoltării durabile, protecției mediului înconjurător, promovarea unui sistem științific performant, formarea abilităților practice de diagnostic și prognoză teritorială.

Efectuarea semestrială a aplicațiilor de teren și a stagiilor de practică are menirea de a forma specialiști din spiritul cercetării realității teritoriale și de a conferi competențe de analiză a proceselor și fenomenelor geografice și de elaborare a cercetărilor de sinteză.

Obiectivele precizate sunt satisfăcute printr-o diversitate considerabilă de instrumente educaționale similare celor din instituțiile universitare de prestigiu din lume.

Hidrologie și meteorologie

Profesii

Meteorolog
Meteorolog aeronautic
Tehnician meteorolog
Cercetător
Hidrolog
Hidrogeolog
Cercetător hidrolog
Tehnician hidrolog

Instituții de specialitate

Administrația Națională de
Meteorologie
Institutul Național de
Hidrologie și Gospodărire
a Apelor
Compania Națională
"Apele Române"
Institute de cercetare

Avantajele specializării constau în pregătirea de profesioniști, atât pentru rețeaua hidrologică (stații hidrologice și posturi hidromerice din cadrul direcțiilor de ape bazinale), cât și pentru rețeaua meteorologică (stații meteorologice, stații aeriologice, stații radar din cadrul centrelor meteorologice regionale). De asemenea, pregătirea de specialitate oferă absolvenților oportunitatea accesării unor joburi în institutele de cercetare aferente domeniilor mai sus menționate.

Prin conținuturile abordate în cadrul fiecărei discipline se asigură competențele necesare rezultate dintr-o bună pregătire teoretică. Laboratoarele tematice din cadrul facultății, dotate cu aparatură de ultimă generație și programe de prelucrare a datelor măsurate, susțin demersul practic.

Aplicațiile desfășurate în teren și în laboratoare ale instituțiilor partenere dublează cunoștințele teoretice dobândite.

Nivel Licență

Profesii

Agent de turism
Consultant în turism
Cercetător
Ghid de turism
Manager în turism

Instituții de specialitate

Agenții de turism
Hoteluri / Cabane
Centre de informare și
promovare turistică
Consilii locale și județene
Agenții de Dezvoltare
Regională
Ministere

Profesii

Analist teritorial
Geograf urbanist
Manager teritorial
Analist GIS

Instituții de specialitate

Direcții de urbanism și
Amenajarea Teritoriului
Agenții de Dezvoltare Reg.
Firme de urbanism și
amenajarea teritoriului
Institute de cercetare
Companii private

Nivel Masterat

Amenajare și dezvoltare turistică (ZI și ID-IFR) - Prin curricula propusă și activitățile desfășurate în cadrul fiecărei discipline, aprofundează competențele generale și operaționale dobândite la nivel licență, contribuind la diversificarea deprinderilor și a problematizării abordate.

Planificare și dezvoltare regională - Programul masteratului asigură o aprofundare a cunoștințelor teoretice și a deprinderilor metodologice în domeniul planificării teritoriale. Sunt urmărite formarea competențelor în domeniul sistemelor regionale, abordate din perspectiva structurii și evoluției lor posibile, ca rezultat al aplicării unor politici și programe de dezvoltare. Elaborarea proiectelor semestriale de cercetare asigură contactul cu diverse realități teritoriale, cu necesitatea realizării unei diagnoze precise a subsistemelor teritoriale, dar și realizarea unor abordări strategice care să jaloneze o dezvoltare sustenabilă.

Geomatică - Programul masteratului îmbogățește cunoștințele și dezvoltă capacitățile de lucru specifice unor backgrounduri diverse: geografi, urbanisti, agronomi, silvicultori, ingineri geodezi, geologi, hidrologi. Un absolvent al masteratului de Geomatică va putea fi încadrat ca analist sau proiectant de sisteme informatice geografice în unități de profil cum ar fi: unitățile centrale și locale ale administrației de stat (guvern, agenții naționale, regiilor autonome, prefecturi, primării), precum și în companii de stat sau private care au ca principală activitate studierea sau reprezentarea unor fenomene sau procese din spațiul geografic.

Resurse și riscuri în mediul hidroatmosferic - Prin curriculum-ul specializării se asigură aprofundarea și diversificarea competențelor obținute la nivel de licență. Fiecare disciplină prevăzută în planul de învățământ urmărește să familiarizeze cursantul cu tehnici și mijloace specifice de investigare în teren și laborator a aspectelor asociate mediului aerian și hidric, astfel încât absolventul să poată răspunde tuturor cerințelor unei activități în echipe complexe de cercetare și de luare a deciziilor practice.

Gestiunea integrată a resurselor de dezvoltare - Este un program interdisciplinar prin intermediul căruia studenții geografi, geologi, economiști, sociologi, istorici, ingineri, urbanisti, vor dobândi competențe în domeniul cunoașterii aprofundate a tipurilor de resurse implicate în dezvoltarea teritoriului. Aceasta va deschide perspective largi de angajare în companii miniere, firme și companii din domeniile agriculturii, silviculturii, turismului precum și în instituții publice cu atribuții în dezvoltarea regională și locală.

Geografia turismului

Învățământ la zi și la distanță

Turismul este cel mai dinamic sector de activitate la nivel mondial, iar specializarea Geografia Turismului oferă perspectivele unor cariere de succes în acest domeniu. Obiectivul major îl constituie formarea teoretică și practică pluridisciplinară, axată pe cultura geografică, pregătirea economică, discipline de comunicare, imagine și promovare turistică, de informatică și GIS, limbi străine aplicate în turism.

Urmărind consolidarea competențelor practice necesare unei integrări rapide pe piața forței de muncă, la nivel național sau internațional, stagiile profesionale permit implicarea studenților în activitățile unităților de turism (agenții de turism, hoteluri, pensiuni turistice, etc.)

Realitatea turistică a celor mai interesante destinații naturale și culturale din țară (Delta Dunării, Carpații, Transilvania, Maramureșul) și din străinătate (Cipru, Turcia, Croația, Slovenia, Egipt, etc.) este descoperită de studenți cu ocazia aplicațiilor practice.

Planificare teritorială

Problematicele regionale și comunitare reprezintă domenii de maxim interes pentru economie și societate în ansamblu. Acest fapt impune necesitatea planificării teritoriale din perspectiva dezvoltării durabile.

Luarea deciziilor privind acțiunile de amenajare a teritoriului la micro și macro scară, pe termen scurt, mediu și lung, presupune existența unor profesioniști în diagnosticarea, prevenirea și combaterea disfuncțiilor teritoriale.

Această specializare are ca obiectiv pregătirea de profesioniști care să dețină aptitudini și abilități de a utiliza metodele, mijloacele și tehnicile cele mai adecvate în vederea investigării și planificării teritoriului.

Necesitatea formării lor este dată de situația actuală a dezvoltării teritoriale, urbane și rurale, dar și de lipsa unor persoane calificate pentru acest domeniu.

Durata: 2 ani, 4 semestre. Masteratul oferă posibilitatea de aprofundare a cunoștințelor și accederea la programele de doctorat.