



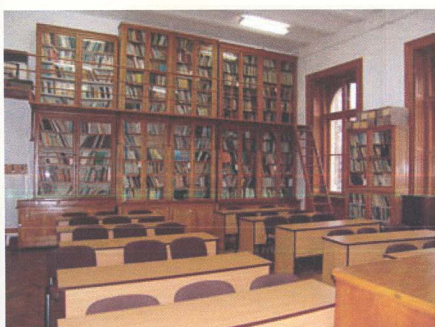
Vrei să descifrăm împreună tainele Pământului?

Dacă iubești natura, vino să-i cunoști măreția!

Vino să cunoști fascinația mineralelor, enigmele fosilelor, străfundurile peșterilor, măreția munților, forța vulcanilor sau să afli cum să descoperi și să ocrotești resursele naturale!

Învățământul geologic de la Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca are o tradiție de peste un secol.

Departamentul de Geologie este recunoscut prin calitatea procesului educațional și a cercetării științifice.



Activitatea didactică se desfășoară în fiecare an pe durata a două semestre (câte 14 săptămâni), cu o medie săptămânală de 20 ore de cursuri, seminarii și lucrări practice.

Aplicațiile practice din teren, desfășurate în țară și străinătate, sunt foarte interesante și atractive, având o contribuție majoră la asimilarea cunoștințelor de specialitate.

Baza materială este constituită din laboratoare didactice și de cercetare dotate cu echipamente specifice.

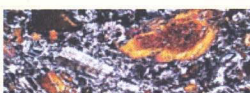


La Departamentul de Geologie există două muzee - laborator, cu veche tradiție, în care se găsesc exponate autentice, cu valoare deosebită, utilizate și în procesul de învățământ.

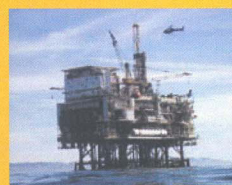


Biblioteca de Geologie are un fond de peste 35.000 volume și reviste.

În cadrul unor programe europene cu profil didactic (TEMPUS, ERASMUS-SOCRATES, CEEPUS), studenții ai specializărilor de Geologie au urmat cursuri cu durată de 6-12 luni la universități din străinătate (Napoli, Pavia, Perugia, Lund, Bruxelles, Erlangen, Graz, Londra, Cracovia, Viena, Budapesta, Salzburg, Ljubliana etc.)



Competențe la absolvire



- identificarea, conturarea și valorificarea economică a resurselor de minereuri, combustibili, materiale de construcții;
- identificarea și gestionarea resurselor de apă;
- efectuarea de studii asupra terenurilor de fundare pentru construcții;
- elaborarea unor studii de impact și reabilitare a zonelor afectate de activitățile umane;
- elaborarea de studii asupra solurilor;
- expertiză în prevenirea hazardurilor geologice;
- cercetarea și interpretarea fenomenelor carstice;
- restaurarea clădirilor și monumentelor istorice;
- coordonarea programelor de turism geologic.

Construirea unei cariere solide în geologie este posibilă doar prin accederea la studiile de masterat și doctorat.

Programe de studii

Licență (3-4 ani) – pregătire geologică de bază, cu predare în limbile română și maghiară, în specializările:

- Geologie (3 ani)
- Inginerie Geologică (4 ani)

Master - 2 ani - studii avansate și cercetare, în specializarea
- Geologie aplicată

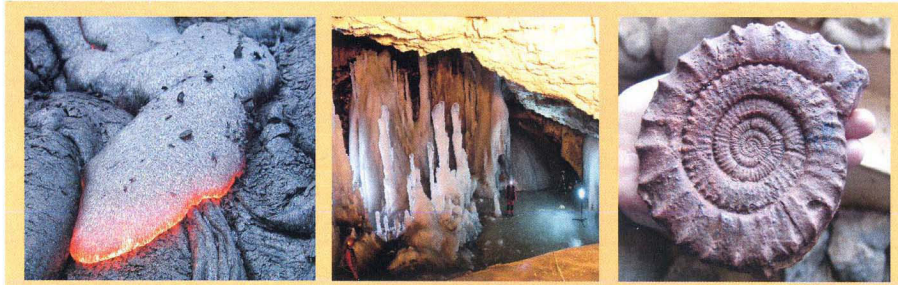
Doctorat (3 ani) – cercetare avansată în științele Pământului

Contact:

- 0264 431858 - decanatul facultății
- 0264 405300 - catedre
- <http://bioge.ubbcluj.ro>
- geologie@bioge.ubbcluj.ro

Specializări universitare de tradiție

pentru cei doritori să exploreze tainele Pământului



Universitatea Babeș-Bolyai
Facultatea de Biologie și Geologie
Departamentul de Geologie



<http://yearofplanetearth.org>

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
400084 Cluj-Napoca



Admiterea

nivel licență, specializările:

GEOLOGIE (3 ani, curs de zi) - linia română și linia maghiară
INGINERIE GEOLOGICĂ (4 ani, curs de zi)

Criterii de selecție:

- Media de bacalaureat - cu pondere 75% în media finală
- Test grilă-capitole din Geografia fizică - pondere 25% în media finală

Criterii de departajare la medii egale:

- Nota obținută la proba de specialitate din cadrul examenului de bacalaureat

Vor fi admiși, fără concurs, olimpicii care au obținut premii (I, II, III sau mențiuni) la fazele naționale sau internaționale.