

Прилог 6.3. Универзитет у Братислави, Словачка (Faculty of Natural Sciences, Comenius University, Bratislava, Slovakia, <https://fns.uniba.sk/en/kig/>)



FACULTY OF NATURAL SCIENCES

FACULTY | DEPARTMENTS | STUDY | SCIENCE | INTERNATIONAL RELATIONS | CONTACT

moja.uniba > Sitemap > EN >  >  >  > 

Search 

Faculty of Natural Sciences > Departments > Geology > Department of Engineering Geology

BACK UP ONE LEVEL

DEPARTMENT OF APPLIED AND ENVIRONMENTAL GEOPHYSICS >

DEPARTMENT OF HYDROGEOLOGY >

DEPARTMENT OF ENGINEERING GEOLOGY ✓

Staff

PhD. Students

Photogallery

DEPARTMENT OF GEOLOGY OF MINERAL DEPOSITS >

DEPARTMENT OF MINERALOGY AND PETROLOGY >

INSTITUTE OF LABORATORY RESEARCH ON GEOMATERIALS >

DEPARTMENT OF ENGINEERING GEOLOGY

Katedra inžinierskej geológie

Email: kig@fns.uniba.sk

Home page www.inzinierskageologia.sk

Project [PARAGEO](#)

[Staff](#)

[PhD. Students](#)

[Photogallery](#)



Department of Engineering Geology
Faculty of Natural Sciences
Comenius University
in Bratislava

Email: kig@fns.uniba.sk
Phone: +421 / 2 / 602 96 638
Room: G-126

SK web fns.uniba.sk/kig
EN web fns.uniba.sk/en/kig
www.inzinierskageologia.sk

Department of Engineering Geology
PRIF UK
Mlynská dolina
Ilkovičova 6
842 15 Bratislava 4
Slovakia

Web admin
doc. Mgr. Vladimír Greif, Ph.D.
greif@fns.uniba.sk



KATEDRA
INŽINIERSKÉJ
GEOLÓGIE

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Univerzity Komenského
v Bratislave



aktuálne | o katedre | laboratória | štúdium | projekty | terény | konferencie | sľahuj | kontakt

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Inžinierska geológia sa zaoberá:

- hodnotením geologického prostredia pre rôzne stavebné účely, najmä pre výstavbu obytných a priemyselných komplexov, dopravných, tunelových, vodohospodárskych a ekologických stavieb,
- návrhom preventívnych opatrení proti prírodným a človekom vyvolaným nežiaducim geologickým procesom,
- výskumom a riešením problémov, ktoré vznikajú interakciou medzi geologickým prostredím a stavebnými dielami,
- geologickými aspektmi ochrany historických pamiatok a hodnotením hornín ako stavebných a dekoratívnych kameňov.

Čo sa naučím?

Študijné programy posytnú ucelenú štruktúru poznatkov z geologických odborov.

Absolvent bakalárskeho štúdia napríklad:

- dokáže analyzovať základné geologické problémy a pod odborným vedením vykonávať terénne mapovanie, meračské i laboratórne práce,
- bude ovládať počítačové spracovanie geologických údajov a grafické spracovanie mapových podkladov i prácu s geologickými databázami,
- dokáže zisťovať prístoky na vodných tokoch, merať hladiny podzemných vôd, výdatnosti prameňov a riešiť mnohé ďalšie úlohy.

Absolvent magisterského štúdia dokáže:

- terénnymi a laboratórnymi metódami posúdiť nielen vhodnosť staveniska, ale i vhodnosť hornín ako stavebných materiálov,
- samostatne zostavovať inžinierskogeologické a hydrogeologické mapy,
- v špecializovaných programoch modelovať geologické procesy (zosuvy svahov, deformácie násypov a hrádí, nárast podzemnej vody, šírenie znečistenia a i.) a navrhovať riešenia a posúdiť účinnosť

news:

Study program for foreign students
bachelor degree

[here >>](#)

Erasmus mobility program

[here >>](#)

odkazy:

AGEOS

SCA
GEOLOGICA
SLOVACA



© designed by a4design, 2011