

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

TEKTONSKE ANALIZE

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

nema

3. Ciklus studija:

3

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

5. Status nastavnog predmeta:

☐ Obavezni☒ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema.

7. Ograničenja pristupa:

Samo studenti Geologije.

8. Trajanje / semestar:

1

2

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski Fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Geologija

12. Odgovorni nastavnik:

Dr sc. Izudin Đulović, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

izudin.dulovic@untz.ba

14. Web stranica:

www.rggf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Prenijeti studentima znanja o praktičnoj primjeni metoda i postupaka analize tektonskih struktura Zemljine kore, metodama istraživanja tektonskih struktura, analizama lokalnih, regionalnih i globalnih struktura.

Osposobiti studente za utvrđivanje prostornog položaja i geneze strukturno-tektonskih oblika.

16. Ishodi učenja:

Na kraju kursa studenti će biti osposobljeni za:

- analizu sekundarnih tektonskih struktura,
- analizu tektonskih struktura Dinarida,
- analizu globalnih tektonskih struktura
- razumijevanje geneze globalnih, regionalnih i lokalnih tektonskih struktura,

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Predmet, zadaci i metode tektonskih analiza,
- Analize sekundarnih tektonskih struktura na izdancima stijena,
- Analize lokalnih i regionalnih tektonskih struktura na geološkim kartama različitih razmara,
- Analize globalnih tektonskih struktura geološkim i tektonskim kartama Zemlje.

Istraživački rad obuhvata terenski rad na deskripciji tektonskih struktura i odredbi geneze terenskim i kabinetskim istraživačkim radom.

18. Metode učenja:**Predavanja i individualni projekti**

Predavanja se sastoje od izvođenja teoretske nastave u učionici i izvođenja terenske nastave na dostupnim lokacijama. Prisutnost nastavi je obavezna.

Individualni projekt obuhvata određeni broj konstruktivnih primjera sa terena. Studenti su obavezni da urade istraživački projekt i isti dostave nastavniku na pregled. Za vrijeme izrade projekata, dostupne su konsultacije sa nastavnikom.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon završetka slušanja teoretske nastave i u toku izvođenja terenske nastave, studenti počinju sa izradom vlastitog istraživačkog rada na odabranoj lokaciji. Studenti su obavezni da urade vlastiti istraživački rad. Za vrijeme izrade rada dostupne su konsultacije sa nastavnikom.

20. Težinski faktor provjere:

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i izradom vlastitog istraživačkog rada, a prema kvalitetu rada i staccenih vještina, te iznosi maksimalno 100 bodova.

Utvrdjuje se prema slijedećoj skali:

Obaveze studenta	Bodovi
Prisutnost na predavanjima	5
Aktivnost studenta	15
Vlastiti rad	80

21. Osnovna literatura:

1. Đulović, I. (2013) Geologija sjeverozapadnog oboda Majevice. IN SCAN d.o.o. Tuzla.
2. Hrvatović, H. (2009) Geološko kartiranje. Sarajevo.
3. Dimitrijević, M. D. (1978) Geološko kartiranje. Beograd.
4. Pisana predavanja nastavnika.

22. Internet web reference:

www.geology.com
www.tectonics.com

23. U primjeni od akademske godine:

2021/22

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.07.2021.