

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

DETALJNE GEOLOŠKE KARTE

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

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:

rggf@untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa metodologijom istraživanja za potrebe izrade detaljnih geoloških karata,
Izrada detaljnih geoloških karata,
Izrada biostratigrafskih i formacionih detaljnih geoloških karata,
Izrada strukturnih karata, paleogeografskih i drugih karata.

16. Ishodi učenja:

1. Steći teorijska i praktična znanja neophodna za izradu općih i posebnih detaljnih geoloških karata ležišta različitih mineralnih sirovina.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Metodologija istraživanja za potrebe izrade geoloških karata,
Podjela detaljnih geoloških karata,
Izrada detaljnih geoloških karata,
Izrada formacionih geoloških karata,
Izrada biostratigrafskih geoloških karata,
Izrada tektonskih karata,
Izrada strukturnih i strukturno-geoloških karata,
Izrada paleogeoloških i paleogeografskih karata,
Izrada ostalih karata.

18. Metode učenja:

Predavanja uz aktivno učešće i diskusije studenata

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

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera znanja diskusijom sa studentima u toku predavanja.

Samostalni projekt: izrada jedne detaljne geološke karte.

Usmena provjera znanja se organizuje kao kraća diskusija 15-30 minuta.

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.

22. Internet web reference:

www. geology.com
www. geological mapping

23. U primjeni od akademske godine:

2021/2022

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.07.2021