

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

GEOMORFOLOGIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LGEOGMF

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

2

5. Status nastavnog predmeta:

☐ Obavezni☒ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

1

1

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:

Geološki/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:

Sticanje znanja o procesima u kojima nastaje reljef.

Sticanje znanja o razvoju reljefa u vremenu zavisno od geološke građe.

16. Ishodi učenja:

Čitanje topografskih karata, korištenje topografske karte kao podloge za prikaz geoloških podataka, upoznavanje sa geomorfološkim kartama, upoznavanje endogenih i egzogenih procesa kao uzroka postanka morfostrukture i morfoskulptura, neotektonske aktivnosti, prethodna analiza geološke građe.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod; geomorfološki procesi; klasifikacija reljefa; mehanizam i razvoj: eluvijalnog, padinskog, fluvijalnog, proluvijalnog, kraškog, glacijalnog, marinskog, limničkog, eolskog, antropogenog procesa; drenažno područje kao geomorfološka jedinica; endogeni agensi u geomorfologiji. Topografske karte: koordinatni sistemi, razmjera, prikaz reljefa, hidrografske mreže, mjerenja na topografskoj karti, konstrukcija topografskih profila. Kvalitativni parametri drenažnog područja (površina, dužina drenažne mreže, tipovi drenažne mreže), kategorizacija tokova, hidraulični gradijent. Geomorfološke karte.

18. Metode učenja:

U cilju efikasnog izvođenja nastave i postizanja očekivanih ciljeva kursa i kompetencija studenata na kraju semestra, na kursu se koriste različite nastavne metode:

- predavanja,
- samostalan rad studenata
- individualni projekti/seminarski rad
- konsultacije.

Student je u toku cijelog semestra obavezan dolaziti na predavanja onako kako je to definisano Pravilima studiranja na I ciklusu studija, odnosno Statutom Univerziteta u Tuzli. Profesor će tokom čitavog semestra na posebno kreiranom obrazcu pratiti prisutnost studenta.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode ocjenjivanja studenata obuhvataju slijedeće kriterije:

1. Prisutnost i aktivnost na predavanjima
2. Testovi
3. Seminarski rad
4. Završni usmeni dio ispita

Na osnovu navedenih činjenica na kraju kursa profesor će, bodovanjem pojedinih aktivnosti, formirati konačnu zaključnu ocjenu.

20. Težinski faktor provjere:

Ukupan broj bodova se dobija sumiranjem maksimalno mogućeg broja bodova iz svih aktivnosti u toku semestra: prisutnost i aktivnost na nastavi, pismeni/usmeni ispit. Boduje se kako slijedi:

-Prisustvo i aktivnost na nastavi: 10 bodova -Testovi (2x20) = 40 bodova SeminarSKI rad 20 bodova
-Predispitne aktivnosti 70 bodova -Završni usmeni ispit 30 bodova -Ukupno 100 bodova

Konačan uspjeh studenta nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje sistemom uporedivim sa ECTS skalom ocjenjivanja kako slijedi:

- a) 10 (A) - izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova;
- b) 9 (B) - iznad prosjeka, sa ponekom greškom, nosi 85-94 bodova;
- c) 8 (C) - prosječan, sa primjetnim greškama, nosi 75- 84 bodova;
- d) 7 (D) - općenito dobar, ali sa značajnijim nedostacima, nosi 65-74 bodova;
- e) 6 (E) - zadovoljava minimalne kriterije, nosi 55-64 bodova;
- f) 5 (F, FX) - ne zadovoljava minimalne kriterije, manje od 55 bodova.

21. Osnovna literatura:

Osnovna literatura

Pisana predavanja (skripta)

Dopunska literatura

Baraković, A. 2008.: Geomorfologija. Univerzitet u Tuzli, 269, Tuzla.

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2025/26

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.06.2025