

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

TEKTONIKA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LGEOT

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:

- Upoznavanje sa tektonikom ploča i silama koje kontrolišu kretanje litosfernih ploča,
- Upoznavanje načina mobilnosti litosfernih ploča,
- Upoznavanje sa procesima na graničnim područjima litosfernih ploča,
- Upoznavanje sa procesima u intralitosfernim područjima ploča,
- Upoznavanje sa evolucijom litosfere.

16. Ishodi učenja:

Steći teorijska znanja neophodna za razumijevanje globalnih tektonskih procesa u skladu sa tektonikom ploča.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Uvod, predmet proučavanja, veza sa drugim disciplinama
- Građa Zemlje,
- Tektonski pokreti,
- Tektonika litosfernih ploča,
- Tektonski procesi na divergentnim granicama ploča,
- Tektonski procesi na konvergentnim granicama ploča,
- Tektonski procesi na transformnim granicama ploča,
- Platforme
- Glavne faze razvoja litosfere

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 (2x25) = 50 bodova - Seminarski rad 10 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 54-64 bodova;

f) 5 (F, FX) - ne zadovoljava minimalne kriterije, manje od 54 bodova.

21. Osnovna literatura:

Osnovna literatura

Pisana predavanja nastavnika (skripta)

Dopunska literatura

Dimitrijević, M. D., 2000 Osnovi geotektonike. DIT NIS, Novi Sad

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

2025/26

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.06.2025