

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

TEKTONIKA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

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

3

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 sa tektonikom ploča i silama koje kontrolišu kretanje litosfernih ploča,
- Upoznavanje sa 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:

1. Steći teorijska znanja neophodnih 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:

Predavanja uz aktivno učešće i diskusije studenata

Predavanja se sastoje od izvođenja teoretske nastave praćena vizualnim prezentacijama u učionici. Prisutnost nastavi je obavezna.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera znanja diskusijom sa studentima u toku predavanja.

Završna usmena provjera znanja.

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

20. Težinski faktor provjere:

Sistem ocjenjivanja:	Sistem bodovanja:
0 do 54 bodova 5 (pet)	Prisutnost na predavanjima 5
55 do 63 bodova 6 (šest)	Aktivnost na času 30
64 do 72 bodova 7 (sedam)	Usmeni ispit 65
73 do 81 bodova 8 (osam)	Ukupno 100 bodova
82 do 90 bodova 9 (devet)	
91 do 100 bodova 10 (deset)	

21. Osnovna literatura:

1. Pisana predavanja predmetnog nastavnika,
2. Dimitrijević, M. D., 2000 Osnovi geotektonike. DIT NIS, Novi Sad

22. Internet web reference:

www earth google

23. U primjeni od akademske godine:

2021/22

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.07.2021.