

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ISTORIJSKA GEOLOGIJA I

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta:

☒ Obavezni ☐ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Položena Paleontologija I i II

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semestar:

1

3

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

5

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski

11. Odsjek / Studijski program:

Geološki odsjek/Geologija

12. Odgovorni nastavnik:

Dr sc. Sejfudin Vrabac, red. prof.

13. E-mail nastavnika:

sejfudin.vrabac@untz.ba

14. Web stranica:

www.rggf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Prezentirati metode određivanja relativne i apsolutne starosti stijena kao i istoriju razvoja Zemlje od prekambrijuma do kraja silura.

16. Ishodi učenja:

Studenti će steći znanja i vještine za određivanje starosti stijena, kao i saznati koje su se istorijsko geološke promjene desile na Zemlji tokom kriptozoika i starijeg paleozoika.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Principi istorijske geologije;
- Facije i formacije;
- Metode za određivanje relativne i apsolutne starosti stijena;
- Litostratigrafske i biostratigrafske jedinice;
- Geohronološke i hronostratigrafske jedinice;
- Prekambrij;
- Kambrij;
- Ordovicij;
- Silur.

18. Metode učenja:

- Predavanje uz aktivno učestvovanje studenata;
- SeminarSKI radovi.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

- Aktivnost studenata na predavanjima;
- SeminarSKI radovi;
- Usmeni ispit - završna provjera znanja.

S obzirom da je usmeni ispit najbolja metoda provjere znanja studenata njemu se poklanja posebna pažnja.

20. Težinski faktor provjere:

- Aktivnost studenata na predavanjima 10 bodova;
- SeminarSKI rad 20 bodova;
- Usmeni ispit - završna provjera znanja 70 bodova.

21. Osnovna literatura:

Vrabac Sejfudin, 2005: Istorijaska geologija. Univerzitet u Tuzli.

Herak Milan, 1984: Geologija. Sveučilište u Zagrebu.

Rabrenović D., Knežević S. & Rundić Lj., 1996: Istorijaska geologija. Univerzitet u Beogradu.

22. Internet web reference:

--

23. U primjeni od akademske godine:

2011/12

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

--