

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

ISTORIJSKA GEOLOGIJA I

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****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:

3

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

Rudarsko-geološko-građevinski

**11. Odsjek / Studijski program:**

Geološki odsjek/Geologija

**12. Odgovorni nastavnik:**

Dr sc. Zijad Ferhatbegović, red. prof.

**13. E-mail nastavnika:**

zijad.ferhatbegovic@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:**

2021/22

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

19.07.2021.