

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

PALEONTOLOGIJA II

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LGEOPAL2

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta:

☒ Obavezni ☐ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Paleontologija I

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semestar:

1

3

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

3

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

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:

Upoznavanje sa opštim osobinama kola protozoa, kola spongia, kola archaeocyatha, kola coelenterata, kola ctenophora, kola scolecida, kola anelides, koloprotoarthropoda, kola arthropoda, kola mollusca, kola bryozoa, kola brachiopoda, kola echinodermata, kola hemichordata, ediakra životinje, kola chordata

16. Ishodi učenja:

Studenti će steći znanja i vještine o razvoju životinjskog svijeta od najprimitivnijih do najsavršeniji organizama kroz geološku isoriju.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Foraminifere: opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Radiolaria: opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Ciliophora : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Spongia opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Archaeocyatha: opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Hydrozoa: opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Anthozoa : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Bryozoa : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Brachiopoda : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Mollusca : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Arthropoda : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Echinodermata : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Hemichordata : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Conodonta : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj
- Chordata : opšte osobine, sistematika; stratigrafski značaj

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,
- 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 nastavi 10 bodova
2. Testovi (Test I-20, Test II-20) 40 bodova
3. Završni dio ispita 50 bodova

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 20 bodova -Seminarski rad 40 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:

-Pisana predavanja predmetnog nastavnika,

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

2025/26

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.06.2025