

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

PALEONTOLOGIJA II

**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:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:**

1

3

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

5

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

Rudarsko-geološko-građevinski

**11. Odsjek / Studijski program:**

Geologija/geologija

**12. Odgovorni nastavnik:**

Dr.sc.Zijad Ferhatbegović

**13. E-mail nastavnika:**

zijad.ferhatbegovic@untz.ba

**14. Web stranica:**

[http://www.pmf.untz.ba/nastavno\\_osoblje.html](http://www.pmf.untz.ba/nastavno_osoblje.html)

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Upoznavanje sa opštim osobinama foraminifera, radiolaria, ciliophora, spongia, archaeocyatha, hydrozoa, anthozoa, bryozoa, brachiopoda, mollusca, arthropoda, echinodermata, chemichordata, conodonta, chordata

**16. Ishodi učenja:**

Na kraju kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

1. Koriste dostupnu raspoloživu literaturu vezanu za rješavanje različitih problema ovog kursa;
2. Rješavaju probleme, različite složenosti, individualno i u timu i iste prezentiraju u pisanom ili verbalnom obliku,
3. Razumiju značaj ovog kursa u rješavanju različitih problema u praksi,
4. Polože završni ispit u prvim ispitnim terminima na kraju semestra.

**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:**

- predavanja, vježbe, konsultacije
- predavanja i vježbe su interaktivne i praktične prirode

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Metode provjere znanja studenata obuhvata slijedeće kriterije:

1. Testovi iz gradiva
2. Testovi iz laboratorijskog rada
3. Završni ispit

Na osnovu navedenih činjenica na kraju kursa nastavnik će, bodovanjem pojedinih aktivnosti, formirati konačnu zaključnu ocjenu.

**SISTEM BODOVANJA I OCJENIVANJA**

Obaveze studenta    Bodovi

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Lab. vježbe          | 10         |
| Test I               | 18         |
| Test II              | 18         |
| Aktivnost            | 4          |
| Završni ispit        | 50         |
| <b>Ukupno bodova</b> | <b>100</b> |

Za prolaz je potrebno ostvariti 54 boda od ukupne sume. Kontinuiranom aktivnošću tokom čitavog semestra studenti mogu ostvariti 50 bodova što čini 50 % od ukupnog ispita, dok preostali broj bodova (50%) ostvaruju na završnom ispitu, te ostvariti ocjene:

- 0 do 53 bodova 5 (pet)
- 54 do 63 bodova 6 (šest)
- 64 do 73 bodova 7 (sedam)
- 74 do 83 bodova 8 (osam)
- 84 do 93 bodova 9 (devet)
- 94 do 100 bodova 10 (deset)

**20. Težinski faktor provjere:**

**21. Osnovna literatura:**

1. Mitrović J.& Pavlović M., 1980: Paleozologija. Univerzitet u Beogradu.
2. Pisana predavanja predmetnog nastavnika,
3. Ostali udžbenici i stručna literatura po preporuci predmetnog nastavnika, a ne starija od 10 godina,
4. Literatura sa interneta

**22. Internet web reference:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**23. U primjeni od akademske godine:**

|           |
|-----------|
| 2011/2012 |
|-----------|

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

|  |
|--|
|  |
|--|