

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

PETROLOGIJA SEDIMENTNIH STIJENA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**3. Ciklus studija:**

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

mineralogija, optika petrogenih minerala, optika rudnih minerala

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semestar:

1

4

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Geologija

12. Odgovorni nastavnik:

Dr.sc. Senaid Salihović, red.prof.

13. E-mail nastavnika:

senaid.salihovic@untz.ba

14. Web stranica:

<http://untz.ba>

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

- prenijeti studentima bazna saznanja i stečena iskustva vezana za razumijevanje problematike koja se izučava u ovom predmetu
- primjene stečenih saznanja u rješavanju različitih sedimentoloških i geoloških problema,
- poboljšati vještine studenata vezane za kontinuirani rad tokom čitave godine

16. Ishodi učenja:

Studenti će biti u mogućnosti određivati pojedine sedimentne stijena, genezu i mikroklimatske uslove nastanka pojedinih stijena i metoda pomoću kojih se dolazi do ovih podataka

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Podjela i značaj sedimentnih stijena
ekonomski značaj sedimenata
Terenske i laboratorijske metode istraživanja
interpretacija rezultata
Okoliši taloženja sedimenata

18. Metode učenja:

Teoretsko i praktično istraživanje stijena na terenu i u laboratoriji sa praktičnim laboratorijskim vježbama.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Teoretsko i praktično

- testovi iz predavanja
- praktičan rad na odabranoj metodi istraživanja

Sistem bodovanja i ocjenjivanja:

-Prisustvo nastavi i vježbama	10
-aktivnost na nastavi	10
-test iz teorijskog dijela	40
-praktičan rad na odabranim analizama	40
UKUPNO :	100

Studenti moraju iz svih segmenata ispuniti min. 55 %. Konačna ocjena se formira na osnovu svih elemenata

20. Težinski faktor provjere:

Metode ocjenjivanja:

- teorijski
- praktični dio

Sistem ocjenjivanja:

0 - 51	- pet (5)
51 - 60	- šest (6)
61 - 70	- sedam (7)
71 - 80	- osam (8)
81 - 90	- devet (9)
91 - 100	- deset (10)

21. Osnovna literatura:

Tišljar J. (1994): Sedimentne stijene, Zagreb,
Grubić A., Obradović J, Vasić N. (1996): Sedimentologija Beograd

22. Internet web reference:

Svi dostupni materijali vezani za petrologiju sedimentnih stijena

23. U primjeni od akademske godine:

2011/12

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: