

## 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:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

**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
U K U P N O :	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:**

2021/22

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

19.07.2021.