

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

GEOLOGIJA KARBONATA I EVAPORITA

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

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

2

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

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

1

3

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Geologija

12. Odgovorni nastavnik:

Dr sc. Izudin Đulović, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

izudin.dulovic@untz.ba

14. Web stranica:

rggf@untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

- Prenijeti studentima osnovna saznanja i stečena iskustva o geologiji karbonatnih i evaporitnih stijena,
- Prezentirati studentima savremene metode izučavanja karbonata i evaporita,
- Poboljšati njihove komunikacijske vještine u verbalnom obliku,

16. Ishodi učenja:

1. Razumijevanje geneze karbonata i evaporita,
2. Razlikovati krečnjak od dolomita,
3. Razlikovati gips od anhidrita,
2. Razumijevanje značaja karbonata i evaporita za geologiju i druge naučne discipline.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Uvod, predmet proučavanja, veza sa drugim disciplinama
- Karbonatni sedimenti: definicija i podjela
- Geološki, fizički i hemijski uslovi postanka karbonatnih stijena
- Primarni strukturni sastojci karbonata, mineralni sastav karbonata
- Fosili u karbonatima
- Klasifikacija karbonata
- Dijageneza karbonata
- Karbonatni klastiti
- Dolomiti i dolomitizacija
- Gipsevi, anhidriti i soli
- Geološki, fizički i hemijski uslovi postanka evaporita
- Okoliši taloženja i facijesi karbonata i evaporita
- Plitkovodni marinski okoliši taloženja karbonata i evaporita
- Dubokovodni marinski okoliši taloženja karbonata
- Jezerski okoliši taloženja karbonata i evaporita

18. Metode učenja:

Predavanja uz aktivno učešće i diskusije studenata

Predavanja se sastoje od izvođenja teoretske nastave u učionici i izvođenja terenske nastave na lokacijama u okolini fakulteta. Prisutnost nastavi je obavezna.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera znanja diskusijom sa studentima u toku predavanja.

Završna usmena provjera znanja.

Usmena provjera znanja se organizuje kao kraća diskusija 15-30 minuta.

20. Težinski faktor provjere:

Sistem ocjenjivanja:	Sistem bodovanja:
0 do 54 bodova 5 (pet)	Prisutnost na predavanjima 5
55 do 63 bodova 6 (šest)	Aktivnost na času 30
64 do 72 bodova 7 (sedam)	Usmeni ispit 65
73 do 81 bodova 8 (osam)	Ukupno 100 bodova
82 do 90 bodova 9 (devet)	
91 do 100 bodova 10 (deset)	

21. Osnovna literatura:

1. Pisana predavanja predmetnog nastavnika,
2. Josip Tišljar., 2001: Sedimentologija karbonata i eveporita. Institut za geološka istraživanja – Zagreb,

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

2011/2012

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: