

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

LEŽIŠTA MINERALNIH SIROVINA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LRUDLMS

3. Ciklus studija:

I

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

2

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	2		Nastava: 22,50
9.2. Auditorne vježbe	0		Individualni rad: 65,00
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0		Ukupno: 87,50

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski

11. Odsjek / Studijski program :

Rudarstvo

12. Nositelj nastavnog programa:

Dr. sc.Rejhana Dervišević, red. profesor

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje sa zadacima, teoretskim postavkama i praktičnim rješavanjem zadataka iz domena geneze i praktične obrade istraženog ležišta mineralnih sirovina, kao i spoznaja neophodnost kompletiranja tih saznanja, njihova aplikativnost i građenje inženjerske vještina neophodne kod rješavanja konkretnih i relanih stručnih problema.

14. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano izvršavali svoje obaveze, biti će osposobljeni da stečena znanja iz oblasti koje su obrađene nastavnim programom primjenjuju u praksi i identificiraju uzroke i geološki ambijent za nastanak određenih ležišta mineralnih sirovina (metaličnih, nemetaličnih i energetske).

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod. Opšte karakteristike ležišta mineralnih sirovina i njihov značaj. Opći model obrazovanja ležišta, geološki uslovi nastanka ležišta, endogena, egzogena i metamorfogena ležišta, kontrolni faktori razmještaja i morfogogenetske karakteristike ležišta, sklop rude, strukture i tekture i oblici rudnih tijela, ležišta metalnih mineralnih sirovina, ležišta nemetaličnih mineralnih sirovina i ležišta energetske mineralnih sirovina.

16. Metode učenja:

- predavanja uz korištenje multimedijalnih sredstava uz aktivno učešće i diskusije studenata, konsultacije
- priprema i izlaganje grupnih ili individualnih radova

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode provjere znanja studenata obuhvataju:

1. Test iz gradiva
2. Seminarski rad
3. Aktivnost na predavanjima
3. Završni ispit

18. Težinski faktor provjere:

Ocjena na ispitu zasnovana je na kvalitetu stečenih znanja i vještina, a sadrži maksimalno 100 bodova:

Prisutnost - predavanja 5 bodova

Aktivnost 5 bodova

Test iz gradiva 30 bodova

Seminarski rad 20 bodova

Predispitne aktivnosti 60 bodova

Završni rad 40 bodova

Ukupno bodova 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 54-64 bodova;
- f) 5 (F, FX) - ne zadovoljava minimalne kriterije, manje od 54 bodova.

19. Obavezna literatura:

1. Kurtanović, R. (1997): Ležišta mineralnih sirovina
2. Janković, S. (1981): Ležišta mineralnih sirovina-geneza rudnih ležišta
3. Pamić, N., Nikolić, P. (1983): Ugalj
4. Vakanjac, B. (1992): Geologija ležišta nemetaličnim mineralnih sirovina

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025/26

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

