

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

LEŽIŠTA MINERALNIH SIROVINA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LBEMLS

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

5. Status nastavnog predmeta:

☒ Obavezni ☐ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

1

2

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

BEMS

12. Odgovorni nastavnik:

Dr sc. Rejhana Dervišević, redovni profesor

13. E-mail nastavnika:

rejhana.dervisevic@untz.ba

14. Web stranica:

rggf.untz.ba

15. 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.

16. 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).

17. 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 morfogenetske karakteristike ležišta, sklop rude, strukture i tekture i oblici rudnih tijela, ležišta metalnih mineralnih sirovina, ležišta nemetaličnih mineralnih sirovina i ležišta energetske mineralnih sirovina.

18. Metode učenja:

U cilju efikasnog izvođenja nastave i postizanja očekivanih ciljeva kursa i kompetencija studenata na kraju semestra na kursu se koriste različite nastavne metode:

- predavanja (P),
- auditorne vježbe (AV),
- testovi znanja (TZ)
- završni usmeni ispit (ZI)

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode ocjenjivanja studenata obuhvataju slijedeće kriterije:

1. Prisutnost i aktivnost na predavanjima
2. Testovi
4. Završni usmeni dio ispita

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

20. Težinski faktor provjere:

Ukupan broj bodova se dobija sumiranjem maksimalno mogućeg broja bodova iz svih aktivnosti u toku semestra: prisutnost i aktivnost na nastavi, pismeni/usmeni ispit. Boduje se kako slijedi:

- Prisustvo i aktivnost na nastavi: 10 bodova -Testovi: 40 bodova
- Predispitne aktivnosti 50 bodova -Završni usmeni ispit 50 bodova -Ukupno 100 bodova

21. Osnovna 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

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:****24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**