

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

SPECIFIČNOSTI TRANSPORTA U RUDARSTVU

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

2

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:**

1

1

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:

Drugi ciklus u oblasti rudarstva, Opšta grupa predmeta

12. Odgovorni nastavnik:

Dr.sc. Sunčica Mašić, redovni profesor

13. E-mail nastavnika:

suncica.masic@untz.ba

14. Web stranica:

--

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa osnovnim specifičnostima transporta u rudarstvu, Poboljšanje njihovih vještina vezanih za kontinuiran rad čitave godine

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da stečena znanja koriste u primjeni i objašnjavanju pojava iz oblasti koje su obrađene u programu.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Metode optimizacije sistema transporta
Efektivnost transportnih sistema
Sistemi za nadzor i praćenje transportnih sredstava
Transport u pripremi mineralnih sirovina
Transport cijevima

18. Metode učenja:

- predavanja, konsultacije
- predavanja su interaktivne prirode

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode provjere znanja studenata obuhvata slijedeće kriterije:

1. Testovi iz gradiva
2. Seminarski rad
3. Usmena i pismena provjera znanja
4. Završni ispit

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

SISTEM BODOVANJA I OCJENIVANJA

Obaveze studenta Bodovi

Testovi	26
Seminarski rad	20
Aktivnost	4
Završni ispit	50
Ukupno bodova	100

Za prolaz je potrebno ostvariti 54 boda od ukupne sume. Kontinuiranom aktivnošću tokom čitavog semestra studenti mogu ostvariti 50 bodova što čini 50 % od ukupnog ispita, dok preostali broj bodova (50%) ostvaruju na završnom ispitu, te ostvariti ocjene:

- 0 do 53 bodova 5 (pet)
- 54 do 63 bodova 6 (šest)
- 64 do 73 bodova 7 (sedam)
- 74 do 83 bodova 8 (osam)
- 84 do 93 bodova 9 (devet)
- 94 do 100 bodova 10 (deset)

20. Težinski faktor provjere:

--

21. Osnovna literatura:

Sunčica Mašić, Sadudin Hodžić Transport fluida I“, Tuzla 2008;
Sunčica Mašić, Nedžad Alića „Hidraulički i pneumatski transport materijala u rudarstvu“, Tuzla 2011; Hodžić S.
«Transport u rudarstvu»«, (udžbenik), Univerzitet u Tuzli, Tuzla, 1998. god.
Interna skripta RGGF-a 2014. god
Miloš Grujić Transport mineralnih sirovina kroz živornu sredinu, Beograd 1998, god.
Ranko Borović Kamionski transport na površinskim kopovima, Beograd 1995. god.

22. Internet web reference:

--

23. U primjeni od akademske godine:

2016/17

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

--