

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

RUKOVANJE MATERIJALIMA I DOPREMA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LRUDRMDP

3. Ciklus studija:

I

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

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

1

5

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: 78,50
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0		Ukupno: 101,00

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski

11. Odsjek / Studijski program :

Rudarstvo

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Sunčica Mašić, redovni profesor

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa osnovnim načinima dopreme i rukovanja materijalima. Poboljšanje njihovih vještina vezanih za kontinuiran rad čitave godine.

14. 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.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Značenje poznavanja materijala Materijali bez oblika, pastozni materijali, materijali stabilnog oblika Značenje fizikalno-kemijske prirode materijala Svojstva materijala, mehanička svojstva materijala, fizička svojstva materijala, električna svojstva materijala, hemijska svojstva materijala, hemijska otpornost materijala na koroziju, tehnološka svojstva materijala Materijali koji se primjenjuju u rudarstvu Materijali u transportu Klasifikacija materijala u transportu Sistemi rukovanja materijalom i oprema za dopremu materijala u rudnicima Principi rukovanja materijalocima Elevatori Transportna svojstva materijala Opasni materijali u transportu Doprema materijala Dodavači materijala

16. Metode učenja:

predavanja, konsultacije - predavanja su interaktivne prirode

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode provjere znanja studenata obuhvata slijedeće kriterije:

1. Prisustvo na nastavi i aktivnost
2. Test iz gradiva
3. SeminarSKI rad
3. Završni ispit

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

18. Težinski faktor provjere:

Sistem bodovanja i ocjenivanja:

Test 20 bodova

SeminarSKI rad 26 bodova

Prisustvo i aktivnost na nastavi 4 boda

Predispitne aktivnosti 50 bodova

Završni ispit 50 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 55-64 bodova;
- f) 5 (F, FX) - ne zadovoljava minimalne kriterije, manje od 55 bodova.

19. Obavezna literatura:

Sunčica Mašić Sadudin Hodžić Ttransport fluida I“, Tuzla 2008

Sunčica Mašić, Nedžad Alić, „Hidraulički i pneumatski transport materijala u rudarstvu“, Tuzla 2011

Hodžić S. «Transport u rudarstvu», (udžbenik), Univerzitet u Tuzli, Tuzla, 1998. god.

M. Grujić: Doprema repromaterijala i prevoz radnika u rudnicima Rudarsko-geološki fakultet, 1995

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025/26

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

