

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

RUDARSKI PROPISI I STANDARDIZACIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LRUDRPS

3. Ciklus studija:

I

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

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: 22,5
9.2. Auditorne vježbe	0		Individualni rad: 78,17
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0		Ukupno: 100,67

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski

11. Odsjek / Studijski program :

Rudarstvo

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Kemal Gutić, redovni profesor

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

- Upoznati studente sa propisima iz oblasti rudarstva; Standardi BIH, Zakonska legislativa koja je direktno i indirektno vezana za Rudarstvo
- Na osnovu teoretskih osnova i praktičnih primjera, studenti treba da razumiju, analiziraju i primjene stečena

saznanja u rješavanju određenih problema pri sprovođenju procedura; Izrade upustava, planova, previlnika.

- Poboľjšati komunikacijske vještine u pisanom i verbalnom obliku , te praktično sticanja vještina i kompetencija;
- Poboľjšati kontinuirani rad studenata čitave godine, tako da od samog početka kursa uzmu aktivno učešće u svim nastavnim aktivnostima i obavezama; akcenat na poslovnoj i pisanoj komunikaciji.
- Ostvariti dvosmjernu komunikaciju student – nastavnik.

14. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- koriste dostupnu raspoloživu literaturu vezanu za rješavanje različitih problema ovog kursa;
- rješavaju probleme različite složenosti individualno ili u timu i iste prezentiraju u pisanom ili verbalnom obliku;
- razumiju značaj ovog kursa u rješavanju različitih problema u praksi;
- polože završni ispit u prvim ispitnim terminima na kraju semestra.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Planovi za izgradnju rudarskih objekata. Prostorni planovi. građenja, misija G1,G21,G31,G41. Shodno Zakonu o rudarstvu upravljanje mineralnim sirovinama. Idejni projekti, planiranje građenja u rudarstvu i otvaranjem rudnika za eksploataciju .Okolišni propisi. Projektovanje, istražni radovi, izrada planova, pravo na dobivnje odgovarajućih dozvola za eksploataciju.Izrada studije problema investicionog objekta. Investicioni program. Urbanistička saglasnost. Idejni projekat. Glavni projekat. Odobrenje za građenje, kao pravo na eksploataciju.Izvođenje rudarskih radova.Odabiranje izvođača i ugovaranje, ZJNBH, tehnička dokumentacija, propisi i standardi BiH, sa akcentom na EN. Propisi pri izvođenju rudarskih radova, na površini, ispod zemlje, eksploatacija dubinskim bušenjem, radovi na preradi. Propisi iz oblasti zaštite na radu i zdravlja zaposlenika. službe spašavanja, opasnosti, nadležnosti i dužnosti privrednog društva. Tehničko rukovođenje u eksploataciji korisnih sirovina. Sankcije, privremene, potpune i trajne obustave rudarskih radova. Otklanjanje posljedica rudarskih radova. ISO standardi, unutrašnja kontrola kvaliteta. Vrste rudarskih projekata, upravljanje tehničko tehnološkim procesima. Ovlaštenja projekatata i revidenata, izmjene projekta,rudarska mjerenja, inspeksijski nadzor u rudarstvu.

16. 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,
- timski/grupni projekti (seminarski radovi)
- kratki testovi sa suštinom apsolviranog gradiva po oblastima ili nastavnim jedinicama.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Student je u toku cijelog semestra obavezan dolaziti redovno na predavanja. Nastavnik će tokom semestra evidentirati i pratiti prisutnost studenta.

Metode ocjenjivanja studenata obuhvataju slijedeće kriterije:

Prisustvo na nastavi
Aktivnost na nastavi
Test
Seminarski rad
Završni ispit

U toku semestra student može maksimalno neopravdano izostati sa tri predavanja, odnosno tri laboratorijske/ terenske vježbe.

Nakon završetka određenih oblasti kursa nastavnik će organizovati test koji će se sastojati od određenog broja pitanja i zadataka u cilju provjere stečenih znanja studenata. Termin održavanja testa će biti saopšten studentima, najmanje sedam dana unaprijed, kako bi se oni mogli adekvatno pripremiti.

18. Težinski faktor provjere:

Bodovi
Prisustvo na nastavi 2
Aktivnost na nastavi 2
Test 40
Seminarski rad 6
Predispitne aktivnosti 50
Završni ispit 50
Ukupno 100

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:

1. Zakon o rudarstvu sl.novine FBiH
2. Petar Jovanović: Projektovanje i proračun podgrada horizontalnih podzemnih prostorija knjiga 3. (Beograd 1995.)

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2025/26

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

06.02.2025.