

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Sigurnosni standardi i propisi

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

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:

3

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

SIGURNOST I POMOĆ

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. sc. Zvezdan Karadžin, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

zvjezdan.karadzin@untz.ba

14. Web stranica:

www.rggf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

- Upoznati studente sa značajem standardizacije
- Upoznavanje sa tehničkim propisima vezanim za industriju i rudarstvo
- Upoznavanje sa izgradnjom i razvojem sistema BH standarda i propisa FBiH i Kantona
- Poboljšati intelektualne vještine studenata u smislu primjene stečenih saznanja u rješavanju različitih problema
- Poboljšati njihove komunikacijske vještine
- Poboljšati vještine studenata vezane za kontinuirani rad tokom 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:

- koriste raspoloživu literaturu za rješavanje različitih problema ovog kursa;
- rješavaju probleme različite složenosti, individualno i timski i da prezentiraju rezultate;
- razumiju značaj ovog kursa u pogledu primjene standarda i propisa kod praktičnog rada u privredi.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Sadržaj predavanja

- Standardizacija u međunarodnim okvirima i Institut za standardizaciju u BiH
- Zakon o standardizaciji i akreditaciji BiH u subjektu u području standardizacije
- Upotreba BAS standarda i tehničkih propisa
- Označavanje proizvoda oznakama C i CE
- Tehnički nadzor i standardizacija u oblasti okolinskog upravljanja
- Zahtjevi za mjerodavnost ispitnih i mjeriteljskih laboratorija
- Propisi iz oblasti sigurnosti i zaštite na radu
- Propisi u industriji i rudarstvu
- Propisi o zaštiti od požara i vatrogastvu
- Propisi iz oblasti civilne zaštite
- Propisi iz oblasti deminiranja
- Ustavni osnov i provedba međunarodnih konvencija u oblasti sigurnosti i zdravlja radnika

Vježbe

- Međunarodni standardi, BAS standardi
- Tehnički komiteti za standarde i usvajanje

Certifikat po ISO 9001, 14001

- Propisi u industriji i rudarstvu

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,
- samostalan rad studenata
- konsultacije.

Student je u toku cijelog semestra obavezan dolaziti na predavanja onako kako je to definisano Pravilima studiranja na I ciklusu studija, odnosno Statutom Univerziteta u Tuzli. Profesor će tokom čitavog semestra na posebno kreiranom obrazcu pratiti prisutnost studenta.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode ocjenjivanja studenata obuhvataju slijedeće kriterije:

1. Prisutnost i aktivnost na predavanjima
2. Test
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 -Test: 40 bodova

-Predispitne aktivnosti 50 bodova -Završni usmeni ispit 50 bodova -Ukupno 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.

21. Osnovna literatura:

1. Standardizacija u BiH

2. Standardi i tehnički propisi u industriji i rudarstvu

3. Standardi u oblasti okolinskog upravljanja

4. Propisi: Sigurnost na radu, Zaštitu u rudarstvu, Zaštita od požara i Civilna zaštita

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2025/26

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.06.2025.