

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

LIČNA I KOLEKTIVNA ZAŠTITNA SREDSTVA I OPREMA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

LZO

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

5

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

4

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski

11. Odsjek / Studijski program:

Sigurnost i pomoć

12. Odgovorni nastavnik:

Dr.sc. Edisa Nukić

13. E-mail nastavnika:

edisa.nukic@untz.ba

14. Web stranica:

<http://rggf.untz.ba/>

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata i ovladavanje znanjima o zahtjevima radnih mjesta i radne okoline, zahtjevima za upotrebu lične i kolektivne zaštitne i opreme, kao i rizicima od njenog korištenja.
Razvijanje sposobnosti o neophodnosti korištenja domaćih i međunarodnih standarda o sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima za upotrebu lične zaštitne opreme kao posljednjoj liniji odbrane u zaštiti i zdravlju uposlenika na radnom mjestu.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra uspješni studenti, koji su kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- koriste dostupnu raspoloživu literaturu vezanu za rješavanje različitih problema iz predmetne oblasti
- rješavaju probleme različite složenosti, individualno i u timu i iste prezentiraju u pisanom ili verbalnom obliku,
- polože ispit iz navedenog nastavnog predmeta u prvim ispitnim terminima na kraju semestra,
- primjene stečena znanja u praksi.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Predavanja 60 h:

1. Uvod, pojmovi i značenja. Ciljevi EU, strategija sigurnosti i zdravlja na radu; 2. Zakonska regulativa i standardi u BiH i EU u pogledu lične zaštitne opreme (LZO); 3. Organizaciona i tehničko-tehnoška rješenja radnih mjesta
4. Opšte opasnosti, štetnosti i mjere zaštite; 5. Postupak u slučaju nesreće, znakovi opasnosti i upozorenja, znakovi zabrane, znakovi obaveze; 6. Izvori opasnosti na radnom mjestu koji mogu dovesti do nesreća i ozljeda na radu pojedinih dijelova tijela, Opasnosti od požara i kontrola izvora opasnosti; 7. Upotreba lične i kolektivne zaštitne opreme; 8. LZO za zaštitu glave; 9. LZO za zaštitu očiju i lica; 10. LZO za zaštitu sluha; 11. Oprema za zaštitu disajnih organa; 12. LZO za zaštitu ruku; 13. LZO za zaštitu nogu; 14. LZO za zaštitu tijela; 15. Zaštitna oprema za radove na visini; 16. Oprema u vatrogastvu i prilikom deminiranja; 17. Sistemi kolektivne zaštite

Sadržaj vježbi (30 h): Akt o procjeni rizika na radnom mjestu, Seminarski radovi

18. Metode učenja:

Interaktivna predavanja kroz PP prezentacije, aktivnost na nastavi u toku semestra, učešće na konsultacijama, tematskim diskusijama, e-mail komunikacije, i sl.

Predviđena je izrada seminarskih radova po različitim oblastima.

Praktične vježbe će se ostvarivati vježbama na terenu i/ili u četama za spasavanje, te u privrednim društvima koji se bave nabavkom, proizvodnjom i stavljanjem u promet LiKZO.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Metode provjere znanja studenata obuhvata slijedeće kriterije:

1. Aktivnost na predavanjima i laboratorijskim vježbama
2. Individulani/grupni projekti
3. Testovi iz gradiva (ukupno se polažu dva testa)

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

20. Težinski faktor provjere:

Metode ocjenjivanja studenata obuhvata sljedeće kriterije:

1. Prisutnost i aktivnost na predavanjima i vježbama 10 %
2. Pozitivno ocijenjen seminarski rad 10 %
3. Testovi 30%
3. Završni pismeni ispit 50 %.

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

manje od 54 boda 5 (pet); 54 do 64 bodova 6 (šest); 65 do 74 bodova 7 (sedam); 75 do 84 bodova 8 (osam); 85 do 94 bodova 9 (devet); 95 do 100 bodova 10 (deset)

21. Osnovna literatura:

1. Knežiček Ž., Adilović A. i Regent A: Lična i kolektivna zaštitna oprema, Tuzla 2015.
2. Horvat J; Sredstva in oprema za osobno varstvo pri delu, VŠZD, Ljubljana 1988.
3. BAS standardi za LZO, Sarajevo 2014.

22. Internet web reference:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=LEGISSUM:2403020202_4
<https://www.osha.gov/>
<https://www.bas.gov.ba/>

23. U primjeni od akademske godine:

2021/22

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

28.05.2021.