

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

LIČNA ZAŠTITNA SREDSTVA I OPREMA

**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:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:**

1

5

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

Tehnološki fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Inženjerstvo zaštite okoline, Zaštita na radu

**12. Odgovorni nastavnik:**

Dr.sci. Abdel Đozić, vanr.prof.

**13. E-mail nastavnika:**

abdel.dozic@untz.com

**14. Web stranica:**

www.tf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Obrazovni cilj predmeta predstavlja upoznavanje studenata sa osnovnim znanjima o:

- Prenijeti praktična iskustva o značaju upotrebe lične zaštitne opreme i sredstava,
- Nivoi zaštite u odnosu na rizik radnog mjesta,
- Izbor, korištenje i održavanje zaštitnih sredstava i opreme,
- Označavanje lične zaštitne opreme i standardizacija,

**16. Ishodi učenja:**

Studenti će po odslušanom predmetu biti osposobljeni da identificiraju rizike u radnoj okolini, u odnosu na utvrđeni nivo rizika i traženi nivo zaštite moći će izabrati odgovarajuću zaštitnu opremu što podrazumjeva izbor: sredstva, uedaja, pribora, opreme i pomoćnog sredstva.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Definicije i kategorije lične zaštitne opreme, Lična zaštitna oprema i usklađenost sa BAS-om. Osnovni zdravstveni i sigurnosni zahtjevi lične zaštitne opreme, Izbor upotreba i rizici korištenja lične zaštitne opreme, Rizici, opasnosti i štetnosti na radnom mjestu. Rizik radne sredine, utvrđivanje opasnosti i štetnosti na radnom mjestu, Lična zaštitna oprema za zaštitu glave, Lična zaštitna oprema za oči i lice, Lična zaštitna oprema za sluh, Oprema za zaštitu organa za disanje, Lična zaštitna oprema za zaštitu ruku i kože, Lična oprema za zaštitu stopala i nogu, Lična zaštitna odjeća, Lična zaštitna oprema protiv pada s visine, Lična zaštitna oprema za zaštitu od ionizirajućeg zračenja, Održavanje i uklanjanje lične zaštitne opreme.

**18. Metode učenja:**

Metode izvođenja nastave bazirane su multimedijalnim predavanjima i teoretskim vježbama. Na predavanjima se izlaže teorijski dio gradiva praćen odgovarajućim primjerima, radi lakšeg razumijevanja i usvajanja gradiva. Na teoretskim vježbama se primjenjuju stečena znanja na raspoloživim zaštitnim sredstvima a sve u cilju ovladavanja znanjima iz predmetnog područja.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

U toku cijelog kursa, studenti su obavezni da redovno dolaze na predavanja i vježbe. Redovno će se voditi evidencija prisustva studenata. Na posebnom obrascu, predmetni nastavnik će kontinuirano pratiti prisutnost svakog studenta. U toku semestra student može maksimalno izostati sa tri predavanja i troje vježbe, pri čemu je dužan donijeti dokaz o opravdanosti nedolaska (ljekarsko uvjerenje, i slično). U slučaju više neopravdanih izostanaka, student gubi pravo na potpis predmetnog nastavnika.

- **TESTOVI** – Dva testa tokom semestra za usmeni dio ispita. Svaki test za usmeni dio ispita sastoji se od teorijskih pitanja vezanih za obrađeno gradivo i nosi 15 bodova (min. za prolaz 8 bodova). Testovi se izvode otprilike nakon svakih šest sedmica nastave, pri čemu će ih predmetni nastavnik najaviti studentima bar dvije sedmice uoči svakog testa.
- **TEORETSKE VJEŽBE:** student je u obavezi da odradi sve teoretske vježbe i na osnovu aktivnosti na vježbama može da ostavari maksimalno 25 bodova (min. za prolaz 12 bodova).
- **ZAVRŠNI DIO ISPITA** – Studenti koji su sakupili obavezan broj bodova po svim kriterijumima (54 boda), imaju mogućnost da dodatno (usmeno ili pismeno) odgovaraju za veću zaključnu ocjenu. Maksimalan broj bodova koji se može postići na završnom ispitu je 30. Minimalan broj bodova koje je obavezno postići na završnom ispitu je 18. Završnom ispitu pristupaju svi studenti koji nisu zadovoljili na nekom od testova ili koji nisu zadovoljni ocjenom, a imaju urađene sve obaveze na predmetu (imaju potpis predmetnog nastavnika u indeksu). Student ne može upisati ocjenu ukoliko nema položene sve testove.
- **SEMINARSKI RAD STUDENTA:** student ima mogućnost da radi jedan seminarski rad. Uspješno pripremljen i odbranjen seminarski rad vrednuje se sa maksimalno 10 bodova (minimalno 6 bodova), koji se dodaju ukupnom broju bodova postignutom po drugim osnovama u formiranju konačne ocjene.

**20. Težinski faktor provjere:**

Konačna ocjena zasnovana je na ukupnom broju bodova stečenih kroz predispitne obaveze i polaganje završnog ispita, a prema kvalitetu stečenih znanja i vještina. Sadrži maksimalno 100 bodova, prema slijedećoj skali:

Urednost pohađanja nastave (P+V): 5 bodova

Aktivnost na teoretskim vježbama: 25 bodova

Testovi (teorija): 30 bodova

Seminarski rad: 10 bodova

Završni ispit: 30 bodova

**21. Osnovna literatura:**

Knežiček Ž. Adilović A. Regent A (2015). Lična i kolektivna zaštitna oprema, Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Pravilnik o sredstvima lične zaštite na radu i ličnoj zaštitnoj opremi, ("Službeni list SFRJ", br.35/69)

**22. Internet web reference:**

<https://fmrsp.gov.ba/legislativa/podzakonski-akti/podzakonski-akti-iz-oblasti-rada-i-zaposljavanja/>

**23. U primjeni od akademske godine:**

2023/2024

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

18.09.2024