

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ZAŠTITA PRI TRANSPORTU

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semestar:

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Inženjerstvo zaštite okoline, usmjerenje Zaštita na radu

12. Odgovorni nastavnik:

13. E-mail nastavnika:

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Sticanje znanja iz oblasti bezbjednosti i zdravlja na radu sa sredstvima unutrašnjeg i vanjskog transporta i na radovima pretovara.

16. Ishodi učenja:

Studenti će po odslušanom predmetu steći praktična znanja za vođenje poslova bezbjednosti, sigurnosti i zdravlja na radu sa sredstvima unutrašnjeg i vanjskog transporta.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Dizalica, Lift, Viseća skela, Podizna radna platforma, Vozilo unutrašnjeg transporta, Mašina neprekidnog transporta, Skladišna oprema, Druge srodne mašine (tornjevi za bušenje, scenska oprema itd.) - struktura: uvod i upoznavanje studenata sa problematikom, načinom rada i obavezama, osnovne karakteristike opreme, specifične opasnosti pri radu sa opremom, konstruktivne mjere bezbjednosti, mere bezbjednosti u eksploataciji (upotreba u skladu sa namjenom, rukovanje, remont i održavanje), specifičnosti organizacije posla na sprovođenju mjera bezbjednosti, sprovođenja preventivnih i periodičnih pregleda i ispitivanja, uputstava za rad i dokumentacije opreme, specifična zakonska regulativa, specifičnosti postupaka u slučaju otkaza opreme, havarije, nastupanja opasnosti, povrede na radu.

18. Metode učenja:

Nastava se izvodi putem auditornih predavanja koja su praćena slajdovima i laboratorijskim vježbama uz interaktivno učešće studenata. Predavanja i vježbe su praćene sa velikim brojem primjera iz prakse i nastavnim filmovima. Predviđena je posjeta studenata kompanijama gdje će dobiti podatke za rješavanje konkretnih problema. Pored predavanja i vježbi redovno se održavaju i konsultacije.

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 20 kratkih 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.
- LABORATORIJSKE VJEŽBE: student je u obavezi da odradi sve laboratorijske vježbe i na osnovu aktivnosti na vježbama može da ostvari 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 laboratorijskim vježbama: 25 bodova

Testovi (teorija): 30 bodova

Seminarski rad: 10 bodova

Završni ispit: 30 bodova

21. Osnovna literatura:

Šostakov R i sar. (2008). Mere bezbednosti i zdravlja na radu sa sredstvima unutrašnjeg transporta, FTN, Niš.

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

2015/2016

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: