

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Civilna zaštita

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:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Inženjerstvo zaštite okoline/Zaštita na radu

12. Odgovorni nastavnik:

Vedran Stuhli

13. E-mail nastavnika:

vedran.stuhli@untz.ba

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Osnovni cilj nastavnog predmeta je osposobiti studente za uspješno djelovanje u zaštiti i spašavanju korištenjem teorijskih i praktičnih saznanja iz područja civilne zaštite. Pored toga studenti će se upoznati s vrstama, oblicima i izvorima ugrožavanja; pojmom i prirodom katastrofa te uslovima nastanka.

16. Ishodi učenja:

Nakon položenog ispita studenti će biti osposobljeni za uspješno obavljanje poslova vezanih za organizovanje, koordiniranje i upravljanje aktivnostima civilne zaštite, te procjenu mogućih rizika od prirodnih i drugih civilizacijskih katastrofa te poslova i zadataka koje se odnose na ustroj, popunu i osposobljavanje organiziranih snaga zaštite i spašavanja, a steći će i osnovna znanja za djelovanje na području zaštite i spašavanja.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u zaštitu i spašavanje. Pojam, podjela i obilježja katastrofa. Vrste, oblici, izvori i posljedice ugrožavanja. Pripreme i planiranje u zaštiti i spašavanju. Sistemi zaštite i spašavanja. Civilna zaštita u sistemu zaštite i spašavanja. Međunarodno pravni aspekti civilne zaštite. Uređenost zaštite i spašavanja u zakonodavstvima. Vođenje akcija zaštite i spasavanja. Upotreba snaga i sredstava civilne zaštite. Rukovođenje u katastrofama. Upravljanje logističkim sistemom, interaktivna nastava u edukaciji struktura zaštite i spašavanja. Dokumenti o osmatranju i uzbunjivanju. Mjere, postupci i zadaci kojima se osigurava aktiviranje, mobilizacija i angažovanje snaga i sredstava. Zadaci lokalne samouprave na sprovođenju aktivnosti na zaštiti i spašavanju. Dokumenti o mjerama zaštite i spasavanja. Način ostvarivanja saradnje sa drugim organima. Informisanje javnosti.

18. Metode učenja:

Metode izvođenja nastave bazirane su multimedijalnim predavanjima i laboratorijskim vježbama. Metode rada, predavanja i izvođenja vježbi će omogućiti studentima sticanje šireg znanja iz područja civilne zaštite i spašavanja.

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:

Brekalo Lazarevic S, Ademovic Z, Keran H. Procjena rizika u radnoj i životnoj sredini, In scan, Tuzla 2018

dodatna:

Toth, I. Civilna zaštita Zagreb: IPROZ, 2001

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

18.09.2024