

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

TAKTIKA GAŠENJA I SPAŠAVANJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

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

8

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski

11. Odsjek / Studijski program:

Sigurnost i pomoć

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Sead Avdić, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

avdic.inz@gmail.com

14. Web stranica:

www.rggf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa osnovnim metodama taktike gašenja požara i spašavanja ljudi i materijalnih dobara u ekstremnim slučajevima

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da:

- koriste dostupnu raspoloživu literaturu vezanu za rješavanje različitih problema ovog kursa;
- rješavaju probleme različite složenosti individualno ili u timu i iste prezentiraju u pisanom ili verbalnom -obliku;
- razumiju značaj ovog kursa u rješavanju različitih problema u praksi;
- polože završni ispit u prvim ispitnim terminima na kraju semestra.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Vatrogasna operativa; Osnovi teorije gorenja i gašenja ; Definicije i klasifikacije požara; Uzroci požara; Razvoj i širenje požara (u zatvorenom i na otvorenom prostoru); Metode utvrđivanja mjesta izbijanja požara
Primjena sredstava za gašenje zavisno od vrste i obima požara; Opasnosti pri djelovanju vatrogasnih službi
Ustrojstvo operativne službe u BiH i Evropi; Izbor taktike gašenja požara; Taktički nastupi vatrogasnih formacija;
Taktika gašenja požara niskih i visokih objekata (podrumskih prostorija, prizemlja, spratova, boknica, pozorišta, bioskopa); Taktika gašenja požara na saobraćajnim sredstvima (garažama, automobilima, željeznici, aerodromima, brodovima); Taktika gašenja požara u otežanim uslovima; Taktika gašenja požara u ratnim uslovima; Tehnička služba spašavanja; Taktika gašenja endogenih i egzogenih požara u rudarstvu, Taktika gašenja požara u industriji
Plan odbrane i spašavanja kod havarnih stanja u rudarstvu
Plan odbrane i spašavanja u industriji
Plan spašavanja sa visokih objekata
Oprema za spašavanje
Rukovođenjem akcijom gašenja i spašavanja

18. Metode učenja:**Predavanja i auditorne vježbe**

- Student je u toku cijelog semestra obavezan dolaziti redovno na predavanja (P) i teoretske/auditorne vježbe (TV/AV).

Individualni i timski/grupni projekti (IP/GP)

- Izrada individualnih i timskih projekata je obavezna.

Kvizovi i brzi testovi

- Cilj održavanja kvizova i brzih testova je da studenti kroz različita suštinska pitanja, vezana za kurs, kontinuirano ponavljanju i usvajaju obrađene teme i gradivo.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:**Pismeni ispit**

Pismene metode obuhvataju pismenu provjeru znanja na testovima (mini ispitima) nakon određenih oblasti nastavnog plana. Pismeni ispiti obuhvataju odvojeno polaganje dijela koji se odnosi na rješavanje primjera/zadataka i dijela koji se odnosi na poznavanje teorije apsolvirane oblasti.

Usmeni dio provjere znanja podrazumijeva odbranu timskog projekta putem prezentacije i druge vidove verbalne komunikacije kroz interaktivni rad.

Usmeni ispit

Ukoliko student nije zadovoljan ocjenom ili brojem bodova tokom cijelog nastavnog procesa i organizovanja završnih ispita može tražiti dodatnu usmenu provjeru znanja iz segmenta u kome želi popraviti svoje rezultate. Predmetni nastavnik može, u slučaju procjene da je to potrebno, tražiti da se žalba studenta na ocjenu riješi tako da se ponovi provjera znanja na način kako je to prvobitno urađeno, vodeći računa o osnovanosti žalbe.

Studenti koji tokom nastavnog procesa ne osvoje 5 bodova za prisustvo nastavi i 5 bodova za aktivnosti na časovima neće moći naknadno sticati bodove po ovom osnovu, osim ako se ustanovi greška u evidentiranju i bodovanju. Nije moguće naknadno osvajati bodove za testove planirane tokom nastavnog procesa.

Usmena provjera znanja i vještina organizovat će se kao kraća diskusija, od 15-30 minuta, sa osvrtom na srž kursa ili kao test sa poduđenim pitanjima, te na osnovu rezultata studentima će se predložiti način rješavanja žalbe na stečeni broj bodova.

20. Težinski faktor provjere:

Sistem bodovanja: PREDISMITNE OBAVEZE MAKSIMALNO 50 BODOVA;

- Prisutnost i aktivnost na časovima predavanja -10 bodova max.
- Aktivnost na času - 10 bodova max.
- Individualni/grupni projekti ili seminarski rad - 10 bodova max.
- Kratki testovi (2/semestru) - 20 bodova max.
- Završni ispit - 50 bodova max.

Sistem ocjenjivanja:

- 10 (A) - izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova;
- 9 (B) - iznad prosjeka, sa ponekom greškom, nosi 85-94 bodova;
- 8 (C) - prosječan, sa primjetnim greškama, nosi 75- 84 bodova;
- 7 (D) - općenito dobar, ali sa značajnijim nedostacima, nosi 65-74 bodova;
- 6 (E) - zadovoljava minimalne kriterije, nosi 55-64 bodova;
- 5 (F) - osnovna izvedenja minimalne kriterije, manje od 55 bodova

Fakultativna literatura po izboru

- Završni ispit 25-50
- Aleksić. Z.; Kostić. R.; Požari i eksplozije, Beograd, 1982 Ilić. B.
- Taktika gašenja požara, Beograd, 1970

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

2025/26

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

19.06.2025.