

## 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 ponavljaju 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:

- 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:

95-100 bodova ocjena 10 (deset); 85-94 bodova ocjena 9 (devet); 75-84 bodova ocjena 8 (osam); 65-74 bodova ocjena 7 (sedam); 54-64 bodova ocjena 6 (šest); < 54 bodova ocjena 5 (pet - nije prolazna)

Završni ispit 25-50

**21. Osnovna literatura:**

## Fakultativna literatura po izboru

Aleksić. Ž. ; Kostić. R. ; Požari i eksplozije, Beograd, 1982 Ilić. B.  
Taktika gašenja požara, Beograd, 1970

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

2021/22

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

28.05.2021.