

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

7

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

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:

94-100 bodova	ocjena 10 (deset)
84-93 bodova	ocjena 9 (devet)
74-83 bodova	ocjena 8 (osam)
64-73 bodova	ocjena 7 (sedam)
54-63 bodova	ocjena 6 (šest)
< 54 bodova	ocjena 5 (pet - nije prolazna)

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:**

2015/16

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

07.09.2015