

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

TAKTIKA I PROFILAKTIKA OD ELEMENTARNIH OPASNOSTI

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

5. Status nastavnog predmeta:

☒ Obavezni
 ☐ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semestar:

1

4

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Sigurnost i pomoć

12. Odgovorni nastavnik:

Dr.sc.Izet Žigić, Dr.sc.Dinka Pašić-Škripić, red.

13. E-mail nastavnika:

izet.zigic@untz.ba dinkapasic@yahoo.com

14. Web stranica:

[http://www.rgf.untz.ba/nastavno osoblje](http://www.rgf.untz.ba/nastavno_osoblje)

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Prenijeti studentima osnovna saznanja i stečena praktična iskustva vezana za razumijevanje i analiziranje odnosa između voda i katastrofa, te općih i specifičnih posljedice katastrofa na vode

- Poboľjšati studentsko interesovanje za značaj mjera prevencije zagađenja voda i spriječavanja nastanka katastrofa, kao i ublažavanja štetnih posljedica katastrofa uzrokovanih vodom
- Osposobiti studente za timski i individualni rad na terenu
- Upoznati studente sa mogućnostima komunikacije s nastavnikom kroz aktivno učešće u svim nastavnim aktivnostima i obavezama

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa, uspješni studenti koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, bit će osposobljeni da stečena znanja koriste u praktičnoj djelatnosti, te shvataju i objašnjavaju pojave iz oblasti koje su obrađene kroz program predmeta

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uloga i značaj vode. Parametri kvalitete vode. Pojam i vrste katastrofa. Prirodne, biološke i antropogene katastrofe. Uticaj katastrofa na vode. Opća i specifična obilježja katastrofa. Katastrofe od posebnog značaja za kvalitet voda. Kontaminacija voda NKB sredstvima. Biološka i hemijska kontaminacija voda. Zagađivanje životne i radne sredine. Zaštita vode od katastrofa. Preventivne mjere zaštite. Mjere sanacije i ublažavanje posljedica. Procjena ugroženosti voda. Tehničko-tehnološke katastrofe. Posljedice katastrofa. Poplave, potresi, olujni vjetrovi, suše, klizišta i odroni. Rukovođenje u katastrofama. Mjere i aktivnosti prije događaja i nakon katastrofa. Velike i male riječne vode. Upravljanje akumulacijama voda.

Pregled AV: Analize poplava, zemljotresa, suša, lavina, olujnih nevremena, klizanja tla i vulkanskih erupcija.

18. Metode učenja:

U cilju efikasnog izvođenja nastave i postizanja očekivanih ciljeva kursa i kompetencija studenata, na kraju semestra na kursu se koriste različite metode:

- Predavanja, vježbe i konsultacije sa interaktivnim učenjem

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Za provjeru usvojenog znanja na predmetu se koriste:

- Pismene i/ili
- Usmene metode

Pismene metode obuhvataju pismenu provjeru znanja, nakon određene ispredavane oblasti nastavnog plana. Usmeni dio provjere znanja je omogućen iz razloga što neki studenti imaju bolje oratorske sposobnosti, dok se drugi bolje i jasnije izražavaju pismenim putem.

Sistem bodovanja: aud.vježbe 10, test I 18, test II 18, aktivnost 4, završni ispit 50. Ukupno: 100

Za prolaz je potrebno ostvariti 54 boda od ukupne sume. Kontinuiranom aktivnošću tokom čitavog semestra studenti mogu ostvariti 50 bodova što čini 50% od ukupnog ispita, dok preostali broj bodova (50%) ostvaruju na završnom ispitu, te mogu osvojiti:

- 0-53 boda 5 (pet)
- 54-63 boda 6 (šest)
- 64-73 boda 7 (sedam)
- 74-83 boda 8 (osam)
- 84-93 boda 9 (devet)
- 94-100 boda 10 (deset)

20. Težinski faktor provjere:

21. Osnovna literatura:

1. S.Vujasinović,I,Matić,: Osnovi hidrogeoeкологије, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 2009
2. D.Pašić-Škripić,I.Žigić,:Taktika i profilaktika od elementarnih opasnosti, autorizovana predavanja, RGGF,Tuzla,2010

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

2015/2016

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

07.09.2015.