

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

INSTRUMENTI OKOLINSKE DOZVOLE

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

3

**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:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

**10. Fakultet:**

Tehnološki fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Prehrambena tehnologija / KiSH

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr.sc. Abdel Dozić, docent

**13. E-mail nastavnika:**

abdel.dozic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.tf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Razvijanje aktivnog znanja o mehanizmu zaštite okoline putem okolinskih dozvola  
Razumijevanje procesa izdavanja okolinske dozvole kao i načina izvještavanja o rezultatima monitoringa emisija  
Ovladavanje postupkom izrade dokumentacije za produženje okolinske dozvole

**16. Ishodi učenja:**

Identificira i koristi zakonsku regulativu u oblasti nadležnosti izdavanja okolinske dozvole na nivou entiteta.  
Razlikuje pogone i postrojenja za koje je potrebno ishodovati okolinsku dozvolu na kantonalnom i federalnom nivou.  
Izradi Plan monitoringa za vremenski period važenja okolinske dozvole.  
Izradi Zahtjev za produženje okolinske dozvole za industrijski sistem.  
Analizira i komentira rezultate monitoringa i izvede zaključke o uticaju zagađivača na okolinu.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Značaj okolinske dozvole kao instrumenta osiguranja visokog nivoa zaštite okoline  
Informacije o okolini i opterećivanje okoline  
Načelo održivog razvoja, predostrožnosti i prevencije  
Integralni pristup u zaštiti okoline, načelo zagađivač plaća  
Učešće javnosti u aktivnostima koje imaju za cilj zaštitu okoline (javna rasprava), pristup informacijama  
Očuvanje tla, zaštita voda i zraka  
Registar o postrojenjima i zagađivanjima  
Procjena i nadležnosti u procjeni uticaja na okolinu  
Izrada zahtjeva za izdavanje/produženje okolinske dozvole  
Sadržaj okolinske dozvole  
Izvještavanje o rezultatima monitoringa emisija  
Ponovno razmatranje i izmjena okolinske dozvole

**18. Metode učenja:**

Planirane su slijedeće aktivnosti uspješnog učenja: konkretno iskustvo i promišljanje. Kao stilovi učenja preferiraju se: vizuelni stil, auditivni, logičko-matematički i samostalni. Najznačnije metode učenja na predmetu su:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;
- Eksperimentalne vježbe

**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:**

Izazovi okolišne dozvole (2010). Federalno ministarstvo okoliša i turizma Sarajevo.

**22. Internet web reference:**

[http://www.fmoit.gov.ba/download/izazovi%20okolisne%20dozvole\\_final%20\(2\).pdf](http://www.fmoit.gov.ba/download/izazovi%20okolisne%20dozvole_final%20(2).pdf)

**23. U primjeni od akademske godine:**

2015/2016

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