

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Izrada okolinskih studija i projekata

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

I

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

I

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

	Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	3			Nastava: 33,75
9.2. Auditorne vježbe	0			Individualni rad: 116,7
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0			Ukupno: 150,5
9.4. Drugi oblici nastave	0,6			

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Inženjerstvo zaštite okoline

12. Nosilac nastavnog programa:

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje sa osnovnim metodama izrade okolinskih akata uključujući studije uticaja na okolinu. Upoznavanje sa osnovama projektovanja sistema za tretman otpadnih tokova

14. Ishodi učenja:

Identifikacija i definiranje postupka procjene uticaja na okolinu.
Definiranje osnovnih poglavlja okolinskih studija.
Definiranje okolinskih problema, njihovo rješavanje kroz pripremu, reviziju, izradu i provedbu projekata.
Monitoring i evaluacija okolinskih projekata

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Procjena uticaja na okolinu, Pravni aspekt.
Osnovni segmenti procjene uticaja na okolinu. Definiranje sadržaja procjene utjecaja na okolinu.
Identifikacija uticaja, vrednovanje, utvrđivanje mjera zaštite, priprema i ocjena studije uticaja na okolinu
Izrada izvještaja
Javne rasprave, sudjelovanja javnosti.
Prezentacija procjene utjecaja.
Praćenje, nadzor i ocjena procjena i studija.
Definiranje okolinskih problema i formulacija projekta.
Priprema projekta, definiranje ciljeva, aktivnosti, rizika, rezultata.
Vrednovanje projekta, ekonomski, tehnički, finansijski, okolinski aspekt.
Implementacija projekta-monitoring i evaluacija projektnih aktivnosti.
Primjeri izrada koncepta i rješenja okolinskih problema.

16. Metode učenja:

predavanja (kroz interaktivna predavanja studenti će se upoznati sa osnovnim principima upravljanja otpadom te ih osposobiti za samostalno rješavanje problema u upravljanju otpadom u praksi).
seminarski radovi (grupno rješavanje zadatih problema)
terenska nastava (stručne posjete industrijskom i uslužnom sektoru)
konsultacije

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

U toku kursa, studenti su obavezni da redovno dolaze na predavanja.
• TESTOVI – tokom semestra organiziraće se provjera teoretskog znanja. Svi testovi boduju se sa 30 bodova i ulaze u konačni broj bodova predispitnih obaveza. Student je uspješno završio testiranje ukoliko osvoji minimalno 60% bodova od maksimalnog broja predviđenom za svaki test.
• PRAKTIČNI DIO ISPITA

18. 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:
Testovi (teorija): 30 bodova
Praktični rad: 70 bodova

19. Obavezna literatura:

Kostić, N., Hujdur, A. (2023) Izgradnja održive budućnosti, IRE Centar i UNDP.
PRAVILNIK O SADRŽAJU STUDIJE O PROCJENI UTICAJA NA OKOLIŠ

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2026/27

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

20.04.2026