

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet: PRESOJA VPLIVOV NA OKOLJE
COURSE TITLE: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Varstvo okolja in ekotehnologije, 1. stopnja		2., 3.	
Environmental Protection and Eco-technologies, 1st level		2,3rd	

Vrsta predmeta / Course type

Izbirni predmet / Optional subject

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

PVO

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. Vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
25		15			100	4

Nosilec predmeta / Lecturer:

pred. Kotnik Klemen

Jeziki /

Predavanja / Lectures: Slovenski / Slovenian

Languages:

Vaje / Tutorial: Slovenski / Slovenian

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Vpis v 2. oz. 3 letnik (modul) in opravljen seminar

Prerequisites:

Vsebina:

- Postopka presoje vplivov na okolje, celovite presoje vplivov na okolje
- Zakonske podlage, ki urejajo to področje
- Okoljevarstveno soglasje, predhodni postopek
- Poročilo o vplivih na okolje, Okoljsko poročilo, Dodatek za varovana območja
- Elementi okolja in njihove značilnosti
- Opis dejanskega stanja okolja (meteorološke, hidrološke, geološke, pedološke, biološke,... značilnosti),
- Viri in relevantnost podatkov o stanju okolja,
- Varovana območja in njihove značilnosti,
- Vrste in značilnosti posegov v okolje,
- Vsebina in opis okoljskih značilnosti posega,
- Ocena in vrednotenje vplivov na okolje
- Vplivno območje posega
- Čezmejni vplivi na okolje

Content (Syllabus outline):

-

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

- Spletna stran ARSO, MOP
- Primeri poročil (PVO, OP, Dodatek za varovana območja)
- Področna zakonodaja:
- Zakon o varstvu okolja
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje
- Uredba o vsebini poročila o vplivih nameravanega posega na okolje in načinu njegove priprave
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja

Cilji in kompetence:

- Slušatelje seznaniti z namenom in pomenom presoje vplivov na okolje s pomembnim poudarkom na korelaciji med teoretičnimi izhodišči in implementacijo v praksi.
- Predavano vsebino predstaviti iz gledišča različnih poklicnih vlog, ki jih bodo slušatelji imeli v svojem poklicnem življenju (npr. pripravljavec poročila o vplivih na okolje, naročnik slednjega, presojevalec, splošna razgledanost ipd.).
- Posredovati študentom pregled nad ključnimi elementi okolja in postopki ocenjevanja ter vrednotenja vplivov posameznih posegov na te sestavine, na podlagi katerega bo slušatelj:
 - razumel značilnosti in specifičnosti sestavin okolja in njihove medsebojne povezanosti,
 - razumel mehanizme kvantitativnega in opisnega ocenjevanja vplivov posameznih posegov v okolje,
 - sposoben uporabljati informacijska orodja in vire za pridobivanje relevantnih podatkov o okolju,
 - razvijal veščine in spretnosti pri pripravi in predstavitvi konkretnih primerov ocenjevanja vplivov na okolje.
- Izpostaviti in predstaviti pomen timskega dela (interdisciplinarnost) pri kompleksnih in z drugimi področji povezanih vsebinah, kakršna presoja vplivov na okolje zagotovo je.

Objectives and competences:**Predvideni študijski rezultati:**

- Poznavanje in razumevanje osnovnega namena presoje vplivov na okolje.
- Poznavanje in razumevanje osnovnih pojmov in postopkov, ki opredeljujejo oz. izhajajo iz predavane vsebine.
- Poznavanje osnovnih orodij in mehanizmov za ocenjevanje vplivov na okolje.
- Sposobnost kritične presoje pri vrednotenju rezultatov ocenjevanja.
- Sposobnost uporabe različnih informacijskih virov za zbiranje in interpretacijo podatkov o stanju okolja ter njihovo ustno in pisno posredovanje v timu.
- Skladno s podanimi vsebinami, sposobnost

Intended learning outcomes:

prilagajanja različnim poklicnim vlogam, ki jih bodo slušatelji imeli v svojem poklicnem življenju.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja, seminar

Learning and teaching methods:**Načini ocenjevanja:**

Delež (v %) /

Weight (in %) **Assessment:**

Način

- priprava, predstavitev in zagovor seminarske naloge
- ustni izpit

20 %

80 %

Seminar je obvezen. Študent mora v skladno s predpisano metodologijo pripraviti segment poročila o vplivih na okolje in ga predstaviti ostalim slušateljem. Priprava in predstavitev sta predpogoj za pristop k izpitu.

Materialni pogoji za izvedbo predmeta :

Predavalnica z osnovnimi didaktičnimi pripomočki

Material conditions for subject realization:**Obveznosti študentov:**

Ustni izpit po predhodno opravljenem seminarju

Student's commitments:**Reference nosilca predmeta:**Pedagoško delo

- nosilec in izvajalec predmeta na dodiplomskem študiju (Presoja vplivov na okolje – VŠVO Velenje)
- somentor diplomantom na dodiplomskem študiju
- neformalno izobraževanje učencev, dijakov in študentov
- vabljen predavanja (demografija, ekologija)
- vodja taborov in mentor delavnic na raziskovalnih taborih za nadarjene dijake

Lecturer's references:

Projektno delo

Pomembnejše okoljske študije in elaborati:

1. Poročilo o vplivih na okolje za celostno ureditev pomola I. v pristanišču za mednarodni promet v Kopru – *vodja projekta*
2. Poročilo o vplivih na okolje za rekonstrukcijo in podaljšanje 7. veza v pristanišču za mednarodni promet v Kopru (v teku) – *vodja projekta*
3. Poročilo o vplivih na okolje za predstavitev tankerskega terminala v Luki Koper – *vodja projekta*
4. Poročilo o vplivih na okolje za podjetje Adria Terminali Sežana (v teku) – *vodja projekta*
5. Poročilo o vplivih na okolje za podaljšanje Pomola I v Luki Koper – *vodja projekta*
6. Okoljsko poročilo za OPN MO Velenje (v teku) – *vodja projekta*
7. Okoljsko poročilo za spremembe in dopolnitve občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) – spremembe in dopolnitve ZN Ferralit – *vodja projekta*
8. Okoljsko poročilo za razširitev obstoječe smučarske skakalnice (Občina Ljubno) – *vodja projekta*
9. Poročilo o vplivih na okolje za podjetje Lonstroff v Logatcu – *sodelavec na projektu*
10. Poročilo o vplivih na okolje za podjetje Meja Šentjur – *sodelavec na projektu*
11. Poročilo o vplivih na okolje za TE Pljevlja – *sodelavec na projektu*
12. Poročilo o vplivih na okolje (PVO) za gradnjo šestsedežnice in smučarske proge Kladije (Golte) – *sodelavec na projektu*
13. Poročilo o vplivih na okolje za Premogovnik »Mariovo« – *sodelavec na projektu*
14. Študija vplivov na okolje bloka VII Termoelektrarne Tuzla – *sodelavec na projektu*
15. Skrbni okoljski pregled (EDDR) podjetja Litostroj jeklo – *vodja projekta*
16. Ekološko »Due diligence« poročilo za podjetje PINUS Rače – *vodja projekta*
17. Občinski program varstva okolja za Občino Idrija – *vodja projekta*
18. Občinski program varstva okolja za MO Novo mesto – *vodja projekta*
19. Občinski program varstva okolja za MO Velenje – *vodja projekta*
20. Občinski program varstva okolja za občino Sevnica – *vodja projekta*
21. Poročilo o stanju okolja v Mestni občini Velenje – *vodja projekta*
22. Občinski program varstva okolja (OPVO) za občino Zagorje ob Savi – *vodja projekta*
23. Lokalni ekološki akcioni program za opštino Pljevlja – *sodelavec na projektu*

Pomembnejše družbene študije, elaborati:

1. Demografska študija za SAŠA regijo – *vodja projekta*
2. Demografska študija za MO Novo mesto – *vodja projekta*
3. Demografska študija za MO Velenje – vodja projekta
4. Demografska študija za Občino Šoštanj – *vodja projekta*
5. Demografska študija za Občino Šmartno ob Paki – *vodja projekta*;
6. Priprava dokumentov za EBRD banko za Premogovnik »Mariovo« – *vodja projekta*;
7. Razvojni model in akcijski plan Občina Šoštanj (Šaleška dolina) kot turistična destinacija – *sodelavec na projektu*
8. Uresničevanje Lokalne agende 21 v Mestni občini Velenje – *sodelavec na projektu*
9. Demografska, socialno-ekonomska in poselitvena študija za Mestno občino Velenje – *vodja projekta*

Strokovno delo

- Vodja projektov, predavatelj in raziskovalec na področjih okolja in družbe na Inštitutu za ekološke raziskave ERICo v Velenju
- Pomočnik vodje področja »Okoljske študije in izobraževanje« na Inštitutu za ekološke raziskave ERICo v Velenju
- Vodja področja »Ekološke in okoljske raziskave« na Inštitutu za ekološke raziskave ERICo v Velenju