

Preddiplomski sveučilišni studij Geodezija i geomatika

| ISVU šifra | Naziv predmeta | Status predmeta | Semestar | | |
|--|--|-----------------------|----------|--------|----------|
| 245559 | Elaborati i studije zaštite okoliša i prirode | Izborni | 4 | | |
| Tip predmeta | Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru) | Samostalni rad (sati) | ECTS | | |
| Stručni | P S V E-učenje 15 15 0 | | 3 | | |
| Nastavnik | izv.prof.dr.sc. Mario Šiljeg | | | | |
| Suradnik | | | | | |
| Cilj predmeta | <p>Stjecanje osnovnih znanja o definiranju i međusobnoj vezi među pojmovima: pravo, grane prava; pravo i okoliš; zaštita okoliša, inženjerstvo okoliša. Upoznavanje s materijalnim i formalnim izvorima okolišnog prava. Razumijevanje djelokruga rada institucija zaštite okoliša u Hrvatskoj. Sudionici i uloga projekata zaštite okoliša. Temeljne zakonitosti prihvatljivosti zahvata na okoliš, Upoznavanje sa sadržajem i funkcijom studija utjecaja na okoliš, strateških procjena, procjena utjecaja na okoliš, lokacijskih dozvola, građevinskih dozvola i slično.</p> | | | | |
| Ishodi učenja | <ol style="list-style-type: none"> 1. □ usvojiti sposobnost terminološkog razgraničenja pojmljiva: pravo, grane prava; pravo i okoliš; zaštita okoliša, inženjerstvo okoliša 2. □ prepoznati okolišne projekte, sudionike u tim projektima i njihovu ulogu (investitor, projektant, konzultant, revident, izvođač, nadzorni inženjer) 3. □ razumjeti pojam i postupak utvrđivanja prihvatljivosti zahvata na okoliš, 4. □ interpretirati studije utjecaja na okoliš i njihov sadržaj i prepoznati postupke strateške procjene, procjene utjecaja na okoliš i vezano na procjene sadržaj i postupke ishodenja lokacijskih i građevinskih dozvola 5. □ usvojiti znanja o ekološkoj mreži, NATURA 2000, popisu ugroženih vrsta, Crveni popis, crvena knjiga zakonitosti provođenja projekata u zaštićenim područjima RH. 6. □ prezentirati vlastito viđenje pojedine nastavne cjeline prije i nakon nastavne obrade | | | | |
| Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine | - | | | | |
| Vrste izvođenja predmeta | <p>Predavanja Seminar i radionice Samostalni zadaci</p> | Komentari | | | |
| Obveze studenata | Nazočnost na predavanjima, minimalno 80%; seminarски radovi; provjera znanja kroz pismene i usmene ispite, te optionalno preko kolokvija | | | | |
| Sadržaj predmeta | | | | | |
| Nastavna cjelina | | Oblici nastave (sati) | | | |
| | | Predavanja | Seminari | Vježbe | E-učenje |

Terminološka razgraničenja: pravo, grane prava; pravo i okoliš; zaštita okoliša, inženjerstvo okoliša Teorije prava okoliša, načela prava okoliša. Izvori prava okoliša (materijalni i formalni - ustav, deklaracija, zakoni, podzakonski akti). Institucije zaštite okoliša u RH. Projekti, sudionici u projektu i njihove uloge (investitor, projektant, konzultant, revident, izvođač, nadzorni inženjer).

Prihvatljivost zahvata na okoliš, studija utjecaja na okoliš, strateška procjena, procjena utjecaja na okoliš, lokacijska dozvola, građevinska dozvola. Informiranje javnosti, sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti te pristup pravosuđu u pitanjima okoliša. Ekološka mreža, NATURA 2000, Crveni popis, crvena knjiga. Zaštićena područja u RH (nacionalni parkovi, parkovi prirode). Međunarodno okolišno pravo, međunarodni ugovori (Espoo, Basel, aarhus). Subjekti međunarodne okolišne politike (UN, GEF, NGO,...).

| | |
|------------------------------|--|
| Obvezna literatura | 1. □ Herceg. Nevenko; Stanić-Koštroman. Svjetlana; Šiljeg. Mario; Čovjek i okoliš; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti Bosna i Hercegovina; Sveučilište Sjever; Synopsis d.o.o.; Zagreb; 2018. 442. str. (ISBN: 978-953-7809-71-3) |
| Dopunska literatura | 1. □ O. Lončarić-Horvat. L. Cvitanović. I. Gliha. T. Josipović. D. Medvedović. J. Omejec. M. Seršić. Pravo okoliša. Zagreb. 2003. |
| Način provjere ishoda učenja | Ocjena aktivnosti na nastavi dana proizlazi iz interakcije studenta s predavačem te zainteresiranosti za sadržaj predavanja. Uspješnost izrade tematskih prezentacija kao i njihovo razumijevanje prati se tijekom rada te ocjenjuje tijekom predaje i prezentacije. Pismeno: Student se može oslobođiti pismenog dijela ispita ukoliko opcionalno gradivo položi putem dva kolokvija tijekom semestra. U suprotnom student pristupa pismenom dijelu ispita na redovitim ispitnim rokovima. Oslobođenje od pismenog ispita vrijedi za prvi redoviti ispitni rok. Usmeno: Teorijska znanja provjeravaju se na redovitim ispitnim rokovima neovisno o načinu na koji je realiziran pismeni ispit. Ocjena iz pisanog dijela ispita i kolokvija utvrđuje se na sljedeći način (postotak/ocjena): 50% do 71 % / dovoljan (2) 72% do 80% / dobar (3) 81% do 90% / vrlo dobar (4) 91% do 100% / izvrstan (5) Konačna ocjena: utjecaj ukupnog znanja i zalaganja koje je student pokazao tijekom semestra i na ispitima. |
| Završni / Diplomski rad | Da |