

Opće informacije		
Nositelj predmeta		
Naziv predmeta	Procjena utjecaja na okoliš	
Studijski program	Diplomski studij FIZIKA	
Status predmeta	Izborni	
Godina	1./2.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	6
	Broj sati (P+V+S)	30 + 30 + 0

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Upoznati studente sa svrhom, legalnim statusom, sadržajem i metodama izrade studija utjecaja na okoliš

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Jedan kolegij iz ekologije ili zaštite okoliša.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Strudenti će biti osposobljeni za izradu studija i strateških studija utjecaja na okoliš.

1.4. Sadržaj predmeta

Povijest procjene utjecaja na okoliš (PUO) kao legalnog oruđa integralnog planiranja te pogled u budućnost. Koraci i postupci tijekom PUO. Pravni okvir. Studija utjecaja na okoliš (SUO) i strateška studija utjecaja na okoliš (SSUO). Obveza izrađivača SUO. Obveza članova komisija za ocjenu SUO. Metode izrade SUO. Metode obrane SUO. Iskustva iz dosadašnje prakse. Pogled na promjene u metodama u neposrednoj budućnosti. Seminar o izradi SUO.

1.5. Vrste izvođenja nastave

predavanja
vježbe
seminar

samostalni zadaci
multimedija i mreža
mentorski rad

1.6. Komentari

1.7. Obveze studenata

Pohađanje predavanja te izrada seminara.

1.8. Praćenje¹ rada studenata

Pohađanje nastave	2	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	0.5	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	1.5	Usmeni ispit	1	Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja	1	Referat		Praktični rad	

1.9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Tijekom nastave: kontrola usvojenog znanja. Ocjenjivanje: pismeno (50 %) i usmeno (50 %).

¹ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Zakon o zaštiti okoliša, NN, 128(1999). Pravilnik o procjeni utjecaja na okoliš, NN, 59 (2000). Državni plan za zaštitu voda, NN, 8 (1999).

Legović, T., van der Well K., van Breusegem W. And Barić A. Guidelines for strategic environmental impact assessment.

Ministry for environmental protection physical planning and construction. Zagreb, 2007. 88 pp.

Environmental Impact Assessment Tools, <http://www.uneptie.org/pc/pc/tools/eia.htm>

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Canter, L.W.: Environmental Impact assessment of Development Projects, A Handbook for practitioners, Elsevier, London, 1992

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Laws and bylaws on environment	Nije ograničen	
Legović, T., van der Well K., van Breusegem W. And Barić A. Guidelines for strategic environmental impact assessment	Nije ograničen	
Environmental Impact Assessment Tools	Nije ograničen	

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Na svakom predavanju se prati usvajanje gradiva svih studenata.

Anonimni upitnik studentima na kraju kolegija. Pažljiva analiza upitnika i implementacija sugestija studenata.