

Naziv predmeta	Izrada projekata zaštite okoliša						
Šifra	259302						
Studij	Doktorski studij Zaštita prirode i okoliša						
Semestar	II						
Obujam/ECTS bodovi	3						
Status kolegija	izborni						
Cilj kolegija	Spoznati važnost istraživačkih znanstvenih i primijenjenih projekata iz područja zaštite prirode i okoliša na nacionalnoj i međunarodnoj razini te osamostaliti studente u osmišljavanju vlastitog projekta i pronalasku natječaja domaćih i međunarodnih organizacija i fondova.						
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prosuditi o važnosti izrade projekata za zaštitu prirode i okoliša; 2. Raščlaniti ciklus projekta; 3. Planirati projekt na temelju natječajne dokumentacije i uputstava za pripremu projekata; 4. Ustanoviti način izrade i apliciranja prijedloga projekta; 5. Samostalno izraditi prijedlog projekta s temom ekoloških istraživanja i zaštite prirode i okoliša. 						
Povezanost ishoda učenja, nastavne aktivnosti i aktivnosti studenata	Ishod učenja	Udio ECTS	Nastavni oblik	Aktivnosti učenja i poučavanja	Vrednovanje		
					Način praćenja i procjenjivanja	Ocjenjivanje Bodovi	
		min	max				
	1-5	0,3	Predavanje	Prisutnost na predavanju uz aktivno sudjelovanje	Evidencija aktivnog i samostalnog angažmana tijekom nastave	10	15
	3-5	0,5	Seminar	Prisutnost na seminaru, rad u pismenom obliku s rezultatima i zaključcima obavljenih analiza	Evidencija, vrednovanje napisanog rada	15	20
	1-5	1	Pisani dio ispita (kolokvij)	Priprema za kolokvij	Kolokvij	15	20
	1-5	1,2	Usmeni ispit	Priprema za usmeni ispit-izrada projektnog prijedloga	Usmeni ispit - prezentacija i vrednovanje projekta	20	45
Ukupno	3				60	100	
Završna ocjena: 60-70 bodova: ocjena 2 71-80 bodova: ocjena 3 81-90 bodova: ocjena 4 91-100 bodova: ocjena 5							
Konzultacije	Prema dogovoru sa studentima.						
Nastava	Predavanja			Seminari		Vježbe	

Sati/tjedan ukupno	10	5	-
Sadržaj / nastavne cjeline	Fondovi, financijski programi i natječaji Europske unije za prijedloge projekata – natječajna dokumentacija i elementi prijave. Ciklus projekta. Razumijevanje problema – pronalaženje rješenja. Formulacija projekta – logički okvir. Stupnjevi pripreme projekta – definiranje ciljeva, rezultata, aktivnosti, rizika, indikatora monitoringa, stručnog tima, troškova, provedbenog plana. Vrednovanje projekta – ekonomski, tehnički, institucionalni aspekti, financijska izdržljivost, doprinos zaštiti okoliša i socijalnom stanju. Natječajni postupak. Postupak ugovaranja projekta. Implementacija projekta – monitoring napretka provedbe projekta. Završetak projekta i procjena uspješnosti provedbe. Upoznavanje sa primjerima ekoloških projekata izrađenih po kriterijima europskih i globalnih fondacija za zaštitu okoliša (LIFE, IPA, HORIZON 2020; INTERREG...).		
Preporučena literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kerzner, H. 2003. Project management, A systems Approach to Planning, Scheduling and Controlling. John Wiley & Sons, Inc. 2. Martinić, I. 2010. Upravljanje zaštićenim područjima prirode - planiranje, razvoj i održivost. Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. 		
Dopunska literatura	1. McCarthy, S. 2013. How to Write a Competitive Proposal for Horizon 2020. Seán McCarthy Hyperion Ltd.		
Uvjeti za potpis:	Pohađanje predavanja i seminara uz ostvarenje minimalno 25 bodova te ostvarivanje najmanje 40% od ukupnog broja bodova na kolokviju. Uvjet za pristupanja pismenom dijelu ispita: izvještaj u obliku prijave znanstvenog projekta.		
Način polaganja ispita	Rad studenta na predmetu se vrednuje tijekom nastave i na završnom ispitu. Izrada referata čini 30%, pismeni ispit 40%, a usmeni ispit 30% konačne ocjene.		
Jezik poduke i mogućnosti praćenja na drugim jezicima	Hrvatski/Engleski		
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija	Predviđa se periodično provođenje evaluacije studenata i nastavnika, s ciljem osiguranja i kontinuiranog unaprjeđenja kvalitete nastave i studijskog programa. U zadnjem tjednu nastave provodit će se anonimna anketa u kojoj će studenti evaluirati kvalitetu održane nastave. Provest će se i analiza uspješnosti studenata.		