

Naziv predmeta	UPRAVLJANJE VODNIM RESURSIMA							
Šifra	ZDIT56							
Studij	Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Zaštita prirode i okoliša							
Semestar	III.							
ECTS	5							
Status predmeta	Izborni (strukovni-tehnologija)							
Nositelj predmeta	Izv.prof.dr.sc. Lidija Tadić							
Suradnici na predmetu	-							
Preduvjeti za upis	-							
Cilj predmeta	Upoznavanje s temeljnim zakonitostima upravljanja vodnim resursima, kompleksnošću problema i potrebom za integralnim i interdisciplinarnim pristupom .							
Ishodi učenja	<p>Nakon uspješno završenog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definirati vodnogospodarski sustavi 2. Definirati korake u sustavnom pristupu rješavanju problema 3. Predvidjeti moguća rješenja 4. Definirati kriterije za odabir optimalnog rješenja 							
Povezanost ishoda učenja, nastavne aktivnosti i aktivnosti studenata		Aktivnost studenata	ECTS	Ishod učenja	Nastavna aktivnost	Metode procjenjivanja	Bodovi	
							min	max
		Prisutnost na nastavi uz aktivno sudjelovanje		1-4	Predavanje	Evidencija, evaluacija aktivnosti	0	10
		Izrada seminarskog rada		1-4	Samostalni rad	evaluacija	60	90
		Ukupno	5				60	100
Konzultacije	Jedanput tjedno 2h (definirano na početku akademske godine), te u dogovoru sa studentima							
Nastava	Predavanja		Seminari			Vježbe		
Sati/tjedan ukupno	10		5			-		
Sadržaj / nastavne cjeline	<ol style="list-style-type: none"> 1.Razvoj i značajke vodnogospodarskog sustava 2.Temeljna načela upravljanja vodama 3.Raspoloživost vode- kvantitativna i kvalitativna, vodna bilanca 4.Voda-sastavnica okoliša 5.Integralni i interdisciplinarni pristup 6.Sustav v. resursa-sustav ljudskih djelatnosti-sustav gospodarenja v. resursima 7.Zakonska regulativa 							
Preporučena literatura	Margeta J: Osnove gospodarenja vodama , 1992 Split							
Dopunska literatura	Loucks, D.P.,van Beek E. (2005):Water Resources Systems Planning and Management-An introduction to Methods, Models and Applications, UNESCO Publishing							
Uvjeti za potpis	Studenti su obavezni aktivno sudjelovati u nastavi i izvršavati sve zadatke.							
Način polaganja ispita	Izrada i predaja seminarskog rada s prezentacijom							
Jezik poduke i mogućnosti praćenja na drugim jezicima	Hrvatski i engleski jezik							
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta	Anketa nakon završene nastave; propitivanje tijekom nastave, te mogućnost davanja usmenih ili pismenih primjedbi nakon nastave; praćenje uspješnosti polaganja ispita.							