Naziv predmeta	**OSNOVE ZAŠTITE PRIRODE I OKOLIŠA**
Šifra	ZDOB11
Studij	Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Zaštita prirode i okoliša
Semestar	I.
ECTS	7
Status predmeta	Obavezni
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Tarzan Legović Prof.dr.sc. Drago Šubarić
Suradnici na predmetu	-
Preduvjeti za upis	-
Cilj predmeta	Omogućiti studentu ulaz u interdisciplinarno područje zaštite pirode i okoliša
Ishodi učenja	Nakon uspješno završenog predmeta studenti će moći: 1. Razumjeti elemente interdisciplinarnog područja zaštite prirode i okoliša 2. Razlikovati praćenje, kontrolu, stabilne i nestabilne sustave 3. Razumjeti svrhu različitih analiza sustava i poslijedica na upravljanje 4. Kategorizirati elemente prirodnih znanosti, tehnike, prava i ekonomije u upravljanju prema održivom razvoju zaštite prirode i okoliša

Povezanost ishoda učenja, nastavne aktivnosti i aktivnosti studenata

Aktivnost studenata	ECTS	Ishod učenja	Nastavna aktivnost	Metode procjenjivanja	Bodovi*	
					min	max
Aktivno sudjelovanje		1-4	predavanja	Evidencija	8	15
Aktivno sudjelovanje		1-4	seminar	Evidencija	6	10
Priprema za pismeni ispit		1-4	1-4	Ispit	4	7
Ukupno	**7**				**16**	**32**

Konzultacije	Prema potrebama studenta u dogovoru s predavačem		
Nastava	**Predavanja**	**Seminari**	**Vježbe**
Ukupno sati	15	10	-
Sadržaj / nastavne cjeline	1. Uvod u kolegij 2. Analiza sustava: ulazno-izlazna, stabilnost i održivost 3. Praćenje, kontrola i upravljanje 4. Ekologija, ekonomija i pravo 5. Načela gospodarenja prostorom 6. Prihvatni kapacitet 7. Čišća proizvodnja 8. Analiza životnog ciklusa proizvoda 9. Upravljanje kompleksnim adaptabilnim sustavima i održivi tazvoj		
Preporučena literatura	Hunter M.L., Gibbs J. Fundamentals of conservation biology. Wiley, 2007. Mulholland K.L. Identification of cleaner production improvement opportunities. Wiley, 2006 Common M., Stagl S. Ecological Economics. Cambridge, 2005		
Dopunska literatura	Epstein M.J., Elkington J., Leonard H.B. Making sustainability Work. Greenleaf. 2008.		
Uvjeti za potpis	Aktivno sudjelovanje u nastavi		
Način polaganja	Usmeno i pismeno		
Jezik poduke i mogućnosti praćenja na drugim jezicima	Hrvatski ili engleski		
Način praćenja kvalitete	Anketa nakon završene nastave		