

1	Uvod. Pojam konzervacijske ekologije. Svrha istraživanja biodiverziteta na nivou gena, vrsta i ekosistema. Veza sa drugim naukama. Pojam gubitka biodiverziteta. Pojam gubitka funkcije u ekoistemu. Značaj konzervacije.	3	3		1	7	2
2	Oblici konzervacije biodiverziteta. In situ konzervacija. Oblici. Efikasnost. Zaštićena područja. Drugi oblici. Trendovi gubitka i konzervacije biodiverziteta.	3	3		1	7	2
3	Organizacija zaštićenog područja. Zoniranje. Efikasnost zaštite. Modeli. Mjere zaštite. Upravljanje zaštićenim područjem u lokalnim okvirima. Efikasnost. Saradnja sa sektorima privrede. Primjeri in situ konzervacije na globalnom, regionalnom i lokalnom nivou.	3	3	5	1	12	2
4	Ex situ konzervacija biodiverziteta. Muzejske zbirke. Banke gena. Banke sjemena. Botaničke bašte i arboretumi. Efikasnost. Upravljanje u lokalnim okvirima.	3	3		1	7	2
5	Vruće tačke biodiverziteta u BiH. Egzaktne osnove potrebe za konzervacijom biodiverziteta. Pritisci i konzervacija. Pokretanje i uklapanje konzervacijskih akcija u postojeće društvene trendove.	3	3		1	7	2
Ukupno		15	15	5	5	40	10

F. PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE

<i>Provjera znanja – kriteriji</i>			<i>Ocjenjivanje</i>		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena	
				BiH	ECTS
Pohađanje nastave	10	8	< 55	5	F
Angažman u nastavi ¹	10	6	55 – 64,99	6	E
Testovi ²	20	10	65 – 74,99	7	D
Seminarski rad	15	5	75 – 84,99	8	C
Projekat	15	10	85 – 94,99	9	B
Pismeni završni ispit	30	16	95 – 100	10	A
Ukupno	100	55			

¹ Pod angažmanom u nastavi se ocjenjuje pristup praktičnoj i teoretskoj nastavi, angažovanost na terenskoj nastavi i samostalne terenske observacije uz prikupljeni materijal.

² Ukupno **2 testa** tokom semestra.

G. LITERATURA

Groom, M., Meffe, G.K., & Carroll, C.R. (2006). *Principles of Conservation Biology, Third Edition*. Sinauer Associates, Inc. USA.

Redžić, S., Barudanović, S., & Radević, M. (ed.) (2008). *Bosna i Hercegovina – Zemlja raznolikosti. Pregled i stanje biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine*. Bemust, Sarajevo.