

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		I ciklus studija				
	Naziv studijskog programa		Regionalno i prostorno planiranje				
PREDMET							
Naziv predmeta	Tlo i vegetacija u regionalnom i prostornom planiranju						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
RPP-307-2	VI	Obavezni	5	125			
Obavezno prethodno položeni predmeti							
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. sc. Samir Đug, redovni profesor Dr. sc. Edin Hrelja, docent					
	Učesnici u nastavi	Dr.sc. Amra Banda, viša asistentica					
Ciljevi predmeta	Osnovni cilj je obučiti studente da znaju istraživati i obraditi sve dostupne materijale iz oblasti tala i vegetacije za potrebe regionalnog i prostornog planiranja, kao i da obrađeni materijal predstave u regionalnim i prostornim planovima.						
Sadržaj predmeta							
r. b.	Nastavna jedinica			Kontakt sati			
				P	V	S	K
1.	Funkcije tla u ekosistemu. Upotrebnost vrijednost zemljišta.			2	2	2	1
2.	Vrednovanje tala			2	2	2	1
3.	Metodologija bonitiranja zemljišta			2	2	2	1
4.	Ugrožavanje tala i mjere sanacije.			2	2	2	1
5.	Primjena GIS-a u analizi tala			2	3	3	1
6.	Sistem klasifikacije tala u Bosni i Hercegovini i Svijetu			2	3	3	
7.	Legislativna zaštita tala			2			
8.	Parcijalni ispit			2	2	2	1
9.	Uvodna predavanja (vegetacija)			2	2	2	1
10.	Značaj istraživanja vegetacije u regionalnom i prostornom planiranju			2	2	2	1
11.	Zakonomjernosti distribucije vegetacije na horizontalnom profilu			2	2	2	1
12.	Zakonomjernosti distribucije vegetacije na vertikalnom profilu			2	2	2	1
13.	Vegetacija kontinentalnog biogeografskog regiona			2	2	2	
14.	Vegetacija mediteranskog biogeografskog regiona			2	2	2	
15.	Vegetacija eurosibirske-borameričke regije			2	2	2	
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati (P+V)	60	Praktični lab. rad		Seminari	30	Priprema ispita	10
Literatura - čitanje	15	Pisani rad		Ostalo (konsultacije)	10	UKUPNO	125
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Obavezna: 1. Resulović, H., Čustović, H., 2002: Pedologija - Opći dio, Univerzitet u Sarajevu; 2. Husnjak, S., Bogunović, M., 2002: Opasnost od erozije tla vodom na poljoprivrednom zemljištu u agrotecijama Hrvatske, Agronomski glasnik 5-6, 267-280. 3. Bogunović, M., Vidaček, Ž., Husnjak, S., Sraka, M., Mihalić, A., 1998: Bonitetno vrednovanje i prijedlog zaštite tala primorsko-goranske regije, Agronomski glasnik 3., 99-121. 4. Đug, S., Škrijelj, R., 2009: Biogeografija. Prirodnomatematički fakultet Sarajevo. 5. Škrijelj, R., Đug, S., 2009: Uvod u ekologiju životinja. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.				1.	Pohađanje nastave	5	3
				2.	Angažman na nastavi	5	3
				3.	Parcijalni ispit	40	22
				4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	5
				5.	Studentski projekat		
				6.	Laboratorijski izvještaj		
				7.	Kolokvij		
				8.	Završni ispit	40	22
				Ukupno		100	55
				Napomene:			

Preporučena:

1. Lončar, J., Cvitanović, M., 2012: (Post)socijalizam i okoliš: promjena kulturnog krajobraza Pridravske nizine Osjeka u posljednjih pedeset godina, Sociologija i prostor, 50., 327-343.

2. Rahman, A., Kumar, S., Fazal, S., Siddiqui, A. M., 2012: Assessment of Land use/land cover Change in the North-West District of Delhi Using Remote Sensing and GIS Techniques, Indian Society of Remote Sensing, 689-697.

3. Dragičević, N., Karleuša, B., Ožanić, N., 2016: Pregled primjene Gavrilovićeve metode (metoda potencijala erozije), Građevinar 9., 715-725.