

<b>Studijski program</b>	<b>Vrsta studija (ciklus)</b>		I ciklus studija			
	<b>Naziv studijskoga programa</b>		Nastavnički smjer			
<b>PREDMET</b>						
<b>Naziv predmeta</b>	<b>Pedogeografija</b>					
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>ECTS bodovi</b>	<b>Kontakt sati</b>		
FG-203	II	Obavezni	5	125		
Obavezno prethodno položeni predmeti						
<b>Nastavnici i saradnici</b>		<b>Nosilac predmeta</b>	Dr.sci. Edin Hrelja, docent			
		<b>Učesnici u nastavi</b>				
<b>Ciljevi predmeta</b>	Cilj predmeta je da se studenti upoznaju sa postankom i razvojem tla kao prirodno-historijskog tijela, kao posebne sfere u kojoj se odvijaju različiti pedogenetski procesi. Kroz predmet studenti će biti upoznati sa značenjem tla u ekosistemu, kroz ulogu tala u stvaranju organske tvari u poljoprivredi i šumarstvu, ekološko - regulacijska ulogu, izvor genetskog bogatstva i zaštite geodiverziteta, ulogu u oblikovanju i izgledu pejzaža, ulogu tala u arheološkim istraživanjima, te prostornom razmještanju tala u Svijetu i Bosni i Hercegovini.					
<b>SADRŽAJ PREDMETA</b>						
r. b.	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
1.	Uvod predavanja	2	2	2	1	
2.	Tlo i uloga tla u ekosistemu	2	2	2	1	
3.	Tlo kao trofazni sistem	2	2	2	1	
4.	Mineralni dio tla; Petrogeni minerali; Stijene	2	2	2	1	
5.	Porijeklo, sastav i podjela humusa; Organizmi u tlu	2	3	3	1	
6.	Fizika tla	2	3	3		
7.	Hemija tla	2				
8.	Parcijalni ispit	2	2	2	1	
9.	Morfološka obilježja tla	2	2	2	1	
10.	Pedogenetski faktori i procesi	2	2	2	1	
11.	Klasifikacija tala	2	2	2	1	
12.	Geografska rasprostranjenost tala u Svijetu	2	2	2	1	
13.	Nacionalna klasifikacija tala u Bosni i Hercegovini	2	3	3		
14.	Pedogeografske karakteristike Bosne i Hercegovine	2	3	3		
15.	Upotrebna vrijednost, oštećenja i zaštita tala	2				
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati (P+V)	60	Praktični lab. rad	Seminari	30	Priprema ispita	10
Literatura - čitanje	15	Pisani rad	Ostalo (konsultacije)	10	UKUPNO	125
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
<b>OBAVEZNA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resulović, H., Čustović, H., 2002: Pedologija, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo</li> <li>Drešković, N., Mirić, R., 2017: Regionalna geografija Bosne i Hercegovine I, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo</li> </ul> <b>PREPORUČENA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Čustović, H., Pedogeografija – Skripta za internu upotrebu studenata odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta.</li> <li>Resulović, H., Čustović, H., Čengić, I. 2008: Sistematika tla/zemljišta, Univerzitet u Sarajevu</li> <li>Škorić, A. (1986): Postanak, razvoj i sistematika tla, Zagreb</li> </ul>			Kriterij	Poeni	Uslov	
			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:						