

Filozofski fakultet / Geografija (2017) / Geografija zemljišta

Naziv predmeta:	Geografija zemljišta			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
3334	Obavezan	3	5	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Geografija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja i geografske kulture o zemljišnim resursima Zemlje, i mjerama za očuvanje, zaštitu i valorizaciju zemljišta.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: 1. Upozna zemljište kao elemenat geografske sredine što podrazumjeva znanja o postanku i razvoju, mineralnom i hemijskom sastavu zemljišta, ekološkoj i proizvodnoj vrijednosti zemljišta kao i principima sistematike zemljišta; 2. Prepoznaje faktore nastajanja i mijenjanja zemljišta u koje spadaju geološki sastav, reljef, klimatski faktori, biogeni faktori kao i antropogeni uticaj na zemljište; 3. Da posjeduje znanja o osnovnim tipovima zemljišta u Crnoj Gori; geografskom razmještaju zemljišta u svijetu kao i u Crnoj Gori, da poznaje ekološke i proizvodne vrijednosti zemljišta Crne Gore; 4. Da posjeduje znanja o osnovama erozije zemljišta, opštim zakonitostima erozivnih procesa, geografskih i drugih faktora nastanka i intenziviranja erozije, vrstama erozije zemljišta, procjeni opasnosti, protiverozionim mjerama i zaštiti zemljišta od erozije; 5. Da ima osnovna saznanja o vrednovanju zemljišta i zemljišnog prostora; 6. Da posjeduje osnovna znanja o zaštiti, uređenju i racionalnom korišćenju zemljišta.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Velibor Spalevic, Branka Manojlovic			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, testovi, samostalan rad, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u geografiju zemljišta			
I nedjelja, vježbe	Uvod u geografiju zemljišta			
II nedjelja, pred.	Zemljište kao element geografske sredine; Analiza geografskih faktora za nastanak zemljišta			
II nedjelja, vježbe	Zemljište kao element geografske sredine; Analiza geografskih faktora za nastanak zemljišta			
III nedjelja, pred.	Geografski faktori nastajanja i mijenjanja zemljišta			
III nedjelja, vježbe	Geografski faktori nastajanja i mijenjanja zemljišta			
IV nedjelja, pred.	Tipovi zemljišta I; Analiza geografskih faktora za nastanak zemljišta			
IV nedjelja, vježbe	Tipovi zemljišta I; Analiza geografskih faktora za nastanak zemljišta			
V nedjelja, pred.	Tipovi zemljišta II			
V nedjelja, vježbe	Tipovi zemljišta II			
VI nedjelja, pred.	Tipovi zemljišta III, Analiza zemljišnog profila			
VI nedjelja, vježbe	Tipovi zemljišta III, Analiza zemljišnog profila			
VII nedjelja, pred.	I Kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	I Kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Geografski razmještaj zemljišta; Zemljišta Crne Gore i njihov ekološki i proizvodni potencijal; Analiza zemljišnog profila			
VIII nedjelja, vježbe	Geografski razmještaj zemljišta; Zemljišta Crne Gore i njihov ekološki i proizvodni potencijal; Analiza zemljišnog profila			
IX nedjelja, pred.	Geografske osnove erozije zemljišta; Analiza zemljišnog profila			
IX nedjelja, vježbe	Geografske osnove erozije zemljišta; Analiza zemljišnog profila			
X nedjelja, pred.	Degradacija, devastacija i zagađivanje zemljišta; Izrada karte erozije zemljišta			
X nedjelja, vježbe	Degradacija, devastacija i zagađivanje zemljišta; Izrada karte erozije zemljišta			
XI nedjelja, pred.	Metode vrednovanja zemljišta (bonitacija)			

XI nedjelja, vježbe	Metode vrednovanja zemljišta (bonitacija)					
XII nedjelja, pred.	Uređenje (komasacija, eksproprijacija i arondacija) zemljišta; Izrada karte erozije zemljišta					
XII nedjelja, vježbe	Uređenje (komasacija, eksproprijacija i arondacija) zemljišta; Izrada karte erozije zemljišta					
XIII nedjelja, pred.	II Kolokvijum					
XIII nedjelja, vježbe	II Kolokvijum					
XIV nedjelja, pred.	Meliorativna geografija; Zaštita zemljišta i uređenje: Analiza terena zemljišta					
XIV nedjelja, vježbe	Meliorativna geografija; Zaštita zemljišta i uređenje: Analiza terena zemljišta					
XV nedjelja, pred.	Metodologija izrade pedološke karte Crne Gore; Izrada bonitacione karte odabrane KO					
XV nedjelja, vježbe	Metodologija izrade pedološke karte Crne Gore; Izrada bonitacione karte odabrane KO					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 min. Struktura opterećenja: - predavanja - 2 sata - vježbe - 1 sat - 2 sata i 30 min. individualnog rada studenta uključujući i konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: (5 sati i 30 min.)x 16 = 85sati i 20min. Neophodne pripreme prije početka semestra (2x(5sati i 20 min))= 10 sati i 40 min. Ukupno opterećenje za predmet: 4x30 = 120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita 0-24 sata Struktura opterećenja: 85 sati i 20 min./nastava/ +10 sati i 40 min.(priprema)+24 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, praktične vježbe, rade kolokvijume i završni ispit.			
Konsultacije			Na dan kada su organizovana predavanja, 1 sat nedjeljno nakon predavanja			
Literatura			Lješević M.: Geografija zemljišta; Institut za geografiju Nikšić (2001); Fuštić, B., Đuretić, G.: Zemljišta Crne Gore; Univerzitet Crne Gore i Biotehnički institut; Podgorica, (2000).			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Aktivnost na predavanjima: 1 x 5 = 5 bodova Seminarski rad: 1 x 5 = 5 bodova Kolokvijum: 2 x 20 = 40 bodova Završni ispit (po potrebi usmeno) = 1 x 50 = 50 bodova. Ocjena Broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60) F < od 50			
Posebne naznake za predmet			-			
Napomena			-			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena