

Studijski program : Diplomirani ekolog				
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije				
Naziv predmeta: Klimatologija i pedologija				
Nastavnik: dr Stevan Savić				
Šifra predmeta: OE004				
Status predmeta: obavezni				
Broj ESPB: 4				
Uslov: -				
Cilj predmeta: Upoznavanje studenata sa osnovnim definicijama i pojmovima klimatologije i pedologije, kao i upoznavanje sa zakonomernostima odvijanja procesa u atmosferi i pedosferi.				
Ishod predmeta: Nakon završetka kursa Klimatologija i pedologija od studenta se očekuje da: pokaže razumevanje pojava i procesa koji se odvijaju u atmosferi i pedosferi u cilju održivog razvoja, izrazi spremnost i sposobnost tumačenja globalnih promena, kao i svih aspekata zagađenja vazduha i zemljišta, kao i rešavanja tih problema, pre svega vezanih za zaštitu i racionalno upravljanje vazduhom i zemljištem kao suštinski bitnim resursima.				
Sadržaj predmeta <i>Teorijska nastava</i> Atmosfera, klimatski faktori i elementi, klasifikacija klimata, promenljivost klime u prostoru i vremenu, globalno klimatske promene, zagađenje i mere zaštite vazduha, pedosfera, fizičko-hemijska svojstva zemljišta, biološka svojstva zemljišta, klasifikacija i geografija zemljišta, oštećenje, zagađenje i mere zaštite zemljišta. <i>Praktična nastava</i> Meteorološka merenja, obrada meteoroloških podataka, terenska pedološka istraživanja, laboratorijska merenja fizičko-hemijskih svojstava zemljišta.				
Literatura 1. Dukić, D. 1984. Klimatologija. Naučna knjiga, Beograd. 2. Šegota, T., Filipčić, A. 1996. Klimatologija za geografe. Grafički Zavod Hrvatske, Zagreb. 3. Miljković, N.S. 1996. Osnovi pedologije. Institut za geografiju, Novi Sad. 4. Miljković, N.S., Marković, S.B. 2001. Osnovi pedologije – praktikum. Institut za geografiju, Novi Sad. 5. Savić, S., Lazić, L. 2011. Klimatologija sa osnovama meteorologije – Praktikum. Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo, PMF, Novi Sad.				
Broj časova aktivne nastave				
Predavanja: 2	Vežbe: 2	Drugi oblici nastave:	Studijski istraživački rad:	Ostali časovi
Metode izvođenja nastave: Predavanja se izvode korišćenjem kompjuterskih prezentacija na video projektoru, projekcijom filmova i slajdova, kao i na terenskoj nastavi. Vežbe se izvode praktično u laboratoriji i na terenskoj nastavi.				
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)				
Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena	
aktivnost u toku predavanja	5	praktični ispit	-	
praktična nastava	5	usmeni ispit	45	
kolokvijum-i	40			
seminar-i	5			