

Filozofski fakultet / Geografija (2017) / Speleologija

Naziv predmeta:	Speleologija			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11237	Obavezan	6	5	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Geografija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje, sa osnovnim naučnim principima u speleolgiji, njenom istorijom, metodologijom istraživanja, tehnikama istraživanja i korišćenja.			
Ishodi učenja	Ishodi učenja: Student će moći da: opisuje istorijski razvoj speleologija u svijetu i kod nas; prepoznaje geomorfološke, hidrološke i tektonske karakteristike speleoloških objekata; mjeri, crta i prezentira istražene speleološke objekte; vlada tehnikama kretanja u horizontalnim i vertikalnim kanalima;			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof.dr Goran Barović, mr Goran Grozdanić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, praktična nastava, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Definicija, predmet i značaj speleologije			
I nedjelja, vježbe	Definicija, predmet i značaj speleologije			
II nedjelja, pred.	Istorijski razvoj speleologije kod nas i u svetu			
II nedjelja, vježbe	Istorijski razvoj speleologije kod nas i u svetu			
III nedjelja, pred.	Tektonska predisponiranost speleoloških objekata			
III nedjelja, vježbe	Tektonska predisponiranost speleoloških objekata			
IV nedjelja, pred.	Spelomorfologija i sedimenti u njima			
IV nedjelja, vježbe	Spelomorfologija i sedimenti u njima			
V nedjelja, pred.	Hidrološke odlike speleoloških objekata			
V nedjelja, vježbe	Hidrološke odlike speleoloških objekata			
VI nedjelja, pred.	Evolucija speleoloških objekata			
VI nedjelja, vježbe	Evolucija speleoloških objekata			
VII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 1			
VII nedjelja, vježbe	ANALIZA - KOLOKVIJUM 1			
VIII nedjelja, pred.	Savremena i fosilna fauna u pećinama			
VIII nedjelja, vježbe	Savremena i fosilna fauna u pećinama			
IX nedjelja, pred.	Pećine kao staništa ljudi			
IX nedjelja, vježbe	Pećine kao staništa ljudi			
X nedjelja, pred.	Ugroženost speleoloških objekata i mere njihove zaštite			
X nedjelja, vježbe	Ugroženost speleoloških objekata i mere njihove zaštite			
XI nedjelja, pred.	Oprema i tehnika			
XI nedjelja, vježbe	Oprema i tehnika			
XII nedjelja, pred.	Tehnika savladavanja horizontalnih kanala i vertikalnih kanala			
XII nedjelja, vježbe	Tehnika savladavanja horizontalnih kanala i vertikalnih kanala			
XIII nedjelja, pred.	Mjerenje i crtanje horizontalnih i vertikalnih kanala u speleološkim objektima			
XIII nedjelja, vježbe	Mjerenje i crtanje horizontalnih i vertikalnih kanala u speleološkim objektima			
XIV nedjelja, pred.	Speleoturizam			

XIV nedjelja, vježbe	Speleoturizam					
XV nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 2					
XV nedjelja, vježbe	ANALIZA - KOLOKVIJUM 2					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 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 redovno pohađaju nastavu, vježbe i praktične vježbe i aktivno učestvuju u njima			
Konsultacije			Danima kada je nastava, ostalo po dogovoru			
Literatura			Petrović J.,(1968) Osnovi speleologije, Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd; Planinarski društvo Sveučilišta Velebit,(2000) Speleologija, Zagreb.Krešić N.,(1988) Karst i pećine Jugoslavije, Naučna knjiga, Beograd.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Aktivnosti tokom nastave, vježbi, seminar, kolokvijum, završni ispit			
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