

Filozofski fakultet / Učiteljski studij na albanskom jeziku / Osnovi informatike I

Naziv predmeta:	Osnovi informatike I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2347				
Studijski programi za koje se organizuje	Učiteljski studij na albanskom jeziku			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da se studenti upoznaju i usvoje znanja iz informacionih tehnologija			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. imenuje, opiše i obrazloži osnovne pojmove iz informatike i računarstva; 2. razlikuje i objasni djelove računara i funkcije koje obavljaju; 3. definiše i ilustruje modele podataka, način njihove organizacije, čuvanja, razmjene i obrade kod računarskih sistema; 4. koristi programe za obradu teksta (Word); 5. manipuliše fajlovima i folderima u okviru Windows operativnog sistema.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Mileta Janjić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i praktični rad na računaru			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Informatika - osnovni pojmovi, razvoj, podjela			
I nedjelja, vježbe	Informatika - osnovni pojmovi, razvoj, podjela			
II nedjelja, pred.	Računari, hardver, razvoj, osnovni djelovi i tipovi			
II nedjelja, vježbe	Računari, hardver, razvoj, osnovni djelovi i tipovi			
III nedjelja, pred.	Organizacija računara, ulazno-izlazni uređaji			
III nedjelja, vježbe	Organizacija računara, ulazno-izlazni uređaji			
IV nedjelja, pred.	Računari softver, vrste, problemi i trendovi			
IV nedjelja, vježbe	Računari softver, vrste, problemi i trendovi			
V nedjelja, pred.	Programski jezici			
V nedjelja, vježbe	Programski jezici			
VI nedjelja, pred.	Programiranje			
VI nedjelja, vježbe	Programiranje			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I			
VIII nedjelja, pred.	Obrada podataka.Datoteke i baze podataka			
VIII nedjelja, vježbe	Obrada podataka.Datoteke i baze podataka			
IX nedjelja, pred.	Modeli podataka			
IX nedjelja, vježbe	Modeli podataka			
X nedjelja, pred.	Informacioni sistemi			
X nedjelja, vježbe	Informacioni sistemi			
XI nedjelja, pred.	Projektovanje informacionih sistema			
XI nedjelja, vježbe	Projektovanje informacionih sistema			
XII nedjelja, pred.	Primjena računara			
XII nedjelja, vježbe	Primjena računara			
XIII nedjelja, pred.	Vještačka inteligencija			
XIII nedjelja, vježbe	Vještačka inteligencija.			

XIV nedjelja, pred.	Baze znanja					
XIV nedjelja, vježbe	Baze znanja					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 minuta; Struktura: 2 sata predavanja; 1 sat vježbi; 2 sata 20 minuta samostalnog rada uključujući konsultacije; U semestru: Nastava i završni ispit: (5 sati i 20 minuta) x 16 = 85 sati i 20 minuta; Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (5 sati i 20 minuta) = 10 sati i 40 minuta; Ukupno opterećenje za predmet: 4 x30 = 120 sati; Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 24 sata (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet); Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (Nastava) + 10 sati i 40 minuta (Priprema) + 24 sata (Dopunski rad)					
Nedjeljno		U toku semestra				
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade 2 kolokvijuma i polažu završni ispit				
Konsultacije		Poslije časova				
Literatura		E. Turban, E. Mclean, J. Wetherbe INFORMATION TECHNOLOGY, John Wiley & sons inc - D. Soleša, Đ. Nadrljanski INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE - M. Martinović, R. Šćepanović PROGRAMSKI JEZIK Paskal				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		- 2 kolokvijuma po 22.5 poena (ukupno 45 poena); - Redovno pohađanje nastave 5 poena; - Završni ispit – pismeni i usmeni 50 poena; Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.				
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