

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

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova
Ciljevi izučavanja predmeta	Da se studenti upoznaju i usvoje znanja iz informacionih tehnologija
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Mileta Janjić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i praktični rad na računaru
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
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade 2 kolokvijuma i polažu završni ispit
Konsultacije	Poslije časova
Opterećenje studenta u casovima	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 x 30 = 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)
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	
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.