

Studijski program: STUDIJE I CIKLUSA - ANGLISTIKA - 240 ECTS			
Vrsta i nivo studija: Akademске studije, prvi ciklus			
Naziv predmeta: OSNOVI INFORMATIKE			
Nastavnik:			
Saradnik:			
Status predmeta: Obavezni		Semestar: I	
Broj ESPB: 7			
Uslov: Nema			
Cilj predmeta:			
Student se upoznaje sa osnovnim pojmovima i elementima računarske tehnologije i sa baznom arhitekturom računarskog sistema. Cilj je da student upozna hardver i softver računarskog sistema i da stekne praktična znanja primjene savremenih informacionih tehnologija. Upoznavanje sa modernim alatima i tehnologijama koji se primjenjuju u poslovnom svijetu kao što je MS Office.			
Ključne riječi: hardver, softver, računarski sistemi, MS Office i sl.			
Sadržaj predmeta			
1.	Uvod u osnovne pojmove računarskih sistema		
2.	Upoznavanje hardverskih komponenti računarskog sistema		
3.	Bazna arhitektura računarskog sistema		
4.	Upoznavanje softverskih komponenti računarskog sistema		
5.	Osnove komponente izrade softvera Štetni programi		
6.	Kolokvijum 1		
7.	Uvod u osnovne pojmove baza podataka		
8.	Značaj baza podataka u poslovnim sistemima		
9.	Postupci projektovanja baza podataka		
10.	Osnovni pojmovi komunikacionih tehnologija		
11.	Mreže i mrežna arhitektura		
12.	Kolokvijum 2		
13.	Internet i internet servisi		
14.	Popravna nedjelja		
15.	Sistematizacija gradiva i priprema za završni ispit		
Literatura:			
1. Đorđević, G. (2011): <i>Informacione tehnologije u digitalnoj ekonomiji</i> . Beograd: BTO.			
2. Krsmanović, S. (2001): <i>Informacioni sistemi u mrežnom okruženju</i> . Beograd: Univerzitet »BraćaKarić«.			
3. Jessup, L. and Valacic, J. (2003): <i>Information Systems Today</i> . Prentice Hall.			
4. Lambert, J. and Frye, C. (2015). <i>Microsoft Office: Step by Step</i> . Microsoft Press.			
Broj časova aktivne nastave		Predavanja: 2	Vježbe: 4
Metode izvođenja nastave:			
Predavanja, vježbe, kolokvijumi, konsultacije			
Ocjena znanja (maksimalni broj poena 100)			
Predispitne obaveze	Poena 70	Završni ispit	Poena 30
Prisustvo i aktivnost u toku predavanja	10	Ispit	30
Kolokvijum 1	30		
Kolokvijum 2	30		