

Studijski program: STUDIJE I CIKLUSA – FAKULTET ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - 240 ECTS		
Vrsta i nivo studija: Akademске studije, prvi ciklus		
Naziv predmeta: MENADŽMENT INFORMACIONI SISTEM		
Nastavnik: Odgovorni nastavnik/saradnik po Odluci Senata		
Status predmeta: Obavezni	Semestar: V	
Broj ESPB: 7		
Uslov: Nema uslova		
Cilj predmeta: Osnovni cilj predmeta je da upozna studente usmjerene ka upravljanju poslovnim sistemima sa značajem informacionih sistema u funkciji poslovanja, trendovima informacionih tehnologija te metodama upravljanja intelektualnim kapitalom. Sa druge strane studenti tehnike i tehnologije potrebno je da se upoznaju sa prirodom procesa odlučivanja, dinamikom i strukturom organizacije. Obje grupe ovladaće neophodnim znanjima o međusobnoj interakciji organizacije i njenog IS kako bi bili sposobni da u poslovnoj saradnji afirmišu MIS kao strateški resurs kompanije koji ažurno obuhvata interne podatke poslovnih aktivnosti i eksterne faktore neposrednog okruženja (privrede) kako bi ponudio jedinstvenu platformu za poslovno odlučivanje.		
Sadržaj predmeta		
1.	Znanje i informacione tehnologije, teorije informatike, organizacije i upravljanja kao osnove za razumjevanje is-a	
2.	Resursi informacionih sistema; tehničke, tehnološke i matematičke osnove informacionih sistema	
3.	Računarske mreže, internet tehnologije, standardizacija u funkciji razvoja is-a	
4.	Organizacija i upravljanje podacima, baze podataka	
5.	Razvoj is-a: metodologije, metodi i sredstva u postupku razvoja is-a, studija strategijskog razvoja is-a.	
6.	Modeli podataka	
7.	Kolokvijum 1	
8.	Strukturna systemska analiza	
9.	Model integralnog is-a i informacioni podsistemi poslovnih funkcija	
10.	Računovodstveni informacioni podsistem	
11.	Sistemi podrške u odlučivanju: pojam i vrste odlučivanja, osobine i mogućnosti dss-a, arhitektura sistema za podršku u odlučivanju.	
12.	Ekspertni sistemi: komponente, svojstva, opravdanost izrade, oblasti primjene	
13.	Informacioni sistem preduzeća u okruženju internet tehnologija, sigurnosni aspekti informacija	
14.	Kolokvijum 2	
15.	Sumiranje rezultata rada i popravni kolokvijumi	
Literatura		
1. Vujović, S., Informacioni sistemi u poslovanju i menadžmentu, Slobomir P Univerzitet, Bijeljina - Slobomir, 2005.		
2. Veljović, A., Radojičić, P. M., Vesić, J., Menadžment informacioni sistemi, Tehnički fakultet u Čačku, Čačak, 2008.		
3. Russo., N., Management Information Systems, Slobomir P Univerzitet, Bijeljina – Slobomir, 2008. (e izdanje)		
Broj časova aktivne nastave	Predavanja: 3	Vežbe: 2
Metode izvođenja nastave		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Teorijska nastava</i> – frontalno i interaktivno predavanje kroz usmeno izlaganje koje prati prezentacija i dijalog sa studentima. • <i>Praktična nastava</i> – Vježbe nad dijelovima IS-a kroz njihovu strukturnu systemsku analizu, modeliranje podataka pomoću modela objekti – veze (MOV) i relacionog modela podataka čime dobijamo osnovu za realizaciju baze podataka (Microsoft Access) i male funkcionalne aplikacije nad pomenutom bazom (Microsoft Access). Projekt: studenti biraju IS za koji će samostalno izraditi projektnu dokumentaciju pomoću naučenih modela i kreirati bazu podataka, upite, forme, izvještaje i grafički interfejs aplikacije. Ukoliko je IS kompleksan dozvoljen je i grupni rad. • <i>Konsultacije</i> – dva puta sedmično, a prema potrebama studenata. 		
Ocena 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		