

Ekonomski fakultet / Ekonomija, smjer Menadžment / INFORMACIONI SISTEMI

Naziv predmeta:	INFORMACIONI SISTEMI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2121	Obavezan	4	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Ekonomija, smjer Menadžment			
Uslovljenost drugim predmetima	ne			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa osnovnim konceptima i terminologijom poslovnih informacionih sistema			
Ishodi učenja	Razumije ulogu i značaj poslovnih informacionih sistema; Prepoznaje faze u razvoju informacionih sistema; Koristi metodologiju Strukturne sistem analize za specifikaciju korisničkih zahteva u početnim fazama razvoja informacionih sistema; Osnove UML-a Poznae teorijske osnove različitih kategorija informacionih sistema; Naprednom primjenom Excela riješava brojne zadatke koji prate poslovanje preduzeća			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Biljana Rondović , Mr Ivana Ivanović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktične vježbe u kompjuterskoj učionici, case study i konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Informacioni sistemi – definicije i koncept			
I nedjelja, vježbe	Excel			
II nedjelja, pred.	Informacioni sistemi-klasifikacija			
II nedjelja, vježbe	Excel			
III nedjelja, pred.	Upravljački informacioni sistemi			
III nedjelja, vježbe	Excel			
IV nedjelja, pred.	Informacioni sistemi za podršku odlučivanju			
IV nedjelja, vježbe	Excel			
V nedjelja, pred.	Sistemi veštačke inteligencije			
V nedjelja, vježbe	Excel			
VI nedjelja, pred.	Priprema za teorijski test			
VI nedjelja, vježbe	Priprema za test za prakticni deo ispita			
VII nedjelja, pred.	Test1- teorija			
VII nedjelja, vježbe	test1-praktični			
VIII nedjelja, pred.	Informacioni sistemi-različiti pristupi razvoja			
VIII nedjelja, vježbe	PowerPoint			
IX nedjelja, pred.	Specifikacije IS-Pristup strukturne analize			
IX nedjelja, vježbe	PowePoint			
X nedjelja, pred.	SSA metodologija			
X nedjelja, vježbe	Power Point			
XI nedjelja, pred.	SSA metodologija			
XI nedjelja, vježbe	Power Point			
XII nedjelja, pred.	Specifikacije IS-Pristup objektno orijentisane metodologije			
XII nedjelja, vježbe	Case Stady			
XIII nedjelja, pred.	Pristup objektno orijentisane metodologije-UML			
XIII nedjelja, vježbe	Case Stady			

XIV nedjelja, pred.	Pristup objektno orijentisane metodologije-UML					
XIV nedjelja, vježbe	Case Study					
XV nedjelja, pred.	Test2-teorija					
XV nedjelja, vježbe	Test 2-prakticni					
Opterećenje studenta	nedjeljno 5 kreditax 40/30= 6.67 sati Struktura: Predavanja: 2 sata Vježbe: 2 sata Individualni rad studenta: 2.67 sati.					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 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 pohađaju nastavu i rade kolokvijume			
Konsultacije						
Literatura			1. Informacini sistemi u menadžmentu, N Balaban, Ž. Ristić, J. Djurković, J. Trninić 2. Uputstvo za napredno korištenje – Excel, Power Point 3. Skripte za SSA i UML 4. J..A. O'Brien: Introduction to Information Systems, Eleventh Edition 2003			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijum 1 (praktični) 35 poena Kolokvijum 2 (predavanja) 25 poena Kolokvijum 3 (praktični) 20 poena Kolokvijum 4 (predavanja) 10 poena. Završni kolokvijum 10 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