

Ekonomski fakultet / Ekonomija (model studija 3+2+3) / POSLOVNI INFORMACIONI SISTEMI

Naziv predmeta:	POSLOVNI INFORMACIONI SISTEMI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
35	Obavezan	6	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Ekonomija (model studija 3+2+3)			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa ulogom i značajem, analizom, planiranjem, dizajnom, projektovanjem, implementacijom i održavanjem poslovnih informacionih sistema			
Ishodi učenja	Nakon završenog ovog kursa student će biti osposobljen da: Pokaže znanja u vezi s aktivnostima i elementima poslovnih informacionih sistema; Razumije i tumači uticaj i značaj poslovnih informacionih sistema u procesima planiranja, kontrole i upravljanja u preduzeću; Razlikuje osnovne metode i tehnike planiranja, dizajna, projektovanja, implementacije i održavanja informacionih sistema; Uradi specifikaciju korisničkih zahteva poslovnog informacionog sistema, kao i da utvrdi kakvo je trenutno, a kakvo željeno stanje IS; Procijeni potrebe po pitanju informacionih tehnologija u skladu sa poslovnim planovima preduzeća, ali i da formuliše poslovne planove na bazi raspoložive informacione tehnologije; Pokaže naprednije nivoe znanja u korišćenju MS Office paketa.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Biljana Rondović Nikola Drašković			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, Vezbe u kompjuterskoj učionici			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uloga i značaj ICT u poslovanju preduzeća			
I nedjelja, vježbe	Word-napredni nivo			
II nedjelja, pred.	Organizacija, aktivnosti i elementi informacionih sistema			
II nedjelja, vježbe	Word-napredni nivo			
III nedjelja, pred.	Funkcionalana klasifikacija informacionih sistema i njihov uticaj na realizaciju poslovnih procesa			
III nedjelja, vježbe	Word-napredni nivo			
IV nedjelja, pred.	Sistemi za transakcionu obradu podataka			
IV nedjelja, vježbe	Word-napredni nivo			
V nedjelja, pred.	Menadžment informacioni sistemi-MIS			
V nedjelja, vježbe	Word-napredni nivo			
VI nedjelja, pred.	Sistemi za podršku odlučivanju-DSS			
VI nedjelja, vježbe	Word-napredni nivo			
VII nedjelja, pred.	Sistemi veštačke inteligencije u funkciji realizacije poslovnih procesa			
VII nedjelja, vježbe	Word-napredni nivo			
VIII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe	test			
IX nedjelja, pred.	Metode i tehnike planiranja, dizajna, projektovanja, implementacije i održavanja IS (prvi dio)			
IX nedjelja, vježbe	excel-napredni nivo			
X nedjelja, pred.	Popravni prvog kolovijuma			
X nedjelja, vježbe	popravni testa			
XI nedjelja, pred.	Metode i tehnike planiranja, dizajna, projektovanja, implementacije i održavanja IS (drugi dii)			
XI nedjelja, vježbe	excel-napredni nivo			
XII nedjelja, pred.	Analiza sistema,specifikacija korisničkih zahteva-Metode funkcionalne analize			
XII nedjelja, vježbe	excel-napredni nivo			

XIII nedjelja, pred.	Analiza sistema,specifikacija korisničkih zahteva-Metode funkcionalne analize					
XIII nedjelja, vježbe	excel-napredni nivo					
XIV nedjelja, pred.	Metodologije upravljanja projektima razvoja IS					
XIV nedjelja, vježbe	excel-napredni nivo					
XV nedjelja, pred.	Kontrola i revizija IS-Upravljanje rizicima i mehanizmi kontrole					
XV nedjelja, vježbe	excel-napredni nivo					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Aktivno učešće u nastavnim aktivnostima, izrada seminarskih radova			
Konsultacije			Termini dostupni na sajtu fakulteta			
Literatura			INFORMACONI SISTEMI U MENADZMENTU, N Balaban,Ž. Ristić, J. Djurković, J. Trninić M.Varga, I.Strugar, Informacijski sustavi u poslovanju, Ekonomski fakultet, Zagreb, 2016. Preporučena: Paul Bocij, Andrew Greasley, Simon Hickie, Business Information Systems, 2013			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Ocjena na ispitu se formira na osnovu rezultata teorijskog kolokvijuma (30%), praktičnog dela ispita (35%), prisustva i aktivnosti na času (5%) i završnog ispita (30%).			
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