

Ekonomski fakultet / POSLOVNA EKONOMIJA / MENADŽMENT INFORMACIONIH SISTEMA

Naziv predmeta:	MENADŽMENT INFORMACIONIH SISTEMA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11738	Obavezan	2	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	POSLOVNA EKONOMIJA			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Naučiti kako se upravlja razvojem i implemntacijom IS			
Ishodi učenja	Nakon završenog ovog kursa student će biti osposobljen da: Razumije značaj upravljanja razvojem informacionih sistema (IS); Kritički, samostalno i kreativno vodi projekte razvoja i implementacije informacionih sistema; Prepoznaje faze projekta, ulazne I izlazne elemente svake faze i izabere put ka optimalnom rešenju; Radi u konkretnom alatu za upravljanje projektima razvoja IS.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof,dr Biljana Rondović Dr Sunčica Rogić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vežbe			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u upravljanje ICT projektima			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa MS Project			
II nedjelja, pred.	Procesi upravljanja projektom razvoja IS			
II nedjelja, vježbe	Kreiranje aktivnosti, grupisanje aktivnosti i definisanje vremena trajanja aktivnosti			
III nedjelja, pred.	Upravljanje integracijom It projekata			
III nedjelja, vježbe	Tipovi veza (Finish to Start, Start to Start, Finish to Finish, Start to Finish) i uspostavljanje veza među aktivnostima			
IV nedjelja, pred.	Upravljanje obimom IT projekta			
IV nedjelja, vježbe	Dijeljenje veza (fixed duration, fixed units, fixed work) i razlika u trajanju			
V nedjelja, pred.	Upravljanje vremenom IT projekta			
V nedjelja, vježbe	Kritični put			
VI nedjelja, pred.	Upravljanje troškovima IT projekta			
VI nedjelja, vježbe	Definisanje resursa, tipovi resursa i troškovi			
VII nedjelja, pred.	Upravljanje kvalitetom IT projekta			
VII nedjelja, vježbe	Prvi teorijski kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Popravni prvog teorijskog kolokvijuma			
VIII nedjelja, vježbe	Vezivanje resursa za aktivnosti (grupisanje i filtriranje)			
IX nedjelja, pred.	Upravljanje troškovima IT projekta			
IX nedjelja, vježbe	Analiza rizika, praćenje opterećenja resursa i prilagođavanje			
X nedjelja, pred.	Upravljanje komunikacijom IT projekta			
X nedjelja, vježbe	Praćenje realizacije projekta			
XI nedjelja, pred.	Upravljanje rizikom na IT projektu			
XI nedjelja, vježbe	Tipovi izvještaja			
XII nedjelja, pred.	Upravljanje nabavkom na IT projektu			
XII nedjelja, vježbe	Povezivanje projekta sa drugim projektima			
XIII nedjelja, pred.	Upravljanje stakeholderima na IT projektu			
XIII nedjelja, vježbe	Prebacivanje podataka iz Excel-a u MS Project, iz prebacivanje podataka iz MS Project-a u Excel			

XIV nedjelja, pred.	Analize i prezentacije seminarskih radova					
XIV nedjelja, vježbe	Test-praktični dio ispita					
XV nedjelja, pred.	Analize i prezentacije seminarskih radova					
XV nedjelja, vježbe	Popravni test-praktični dio ispita					
Opterećenje studenta						
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	Da prisustvuju nastavi i aktivno učestvuju u izradi samostalnih zadataka (seminarski radovi i projektni zadaci)					
Konsultacije	Informacija se nalazi na sajtu Fakulteta					
Literatura	Selig, G. J. (2015). Implementing Effective IT Governance and IT Management: AnPractical Guide to World Class current and emerging Best Practices, 2nd, revised edition, Van Haren Publishing, Zaltbommel, Netherlands. Veljović, A., Vulović, R. & Damjanović, A. (2009). Informaciono komunikacione tehnologije u menadžmentu, Univerzitet u Kragujevcu, 2009. Avlijaš, R. & Avlijaš, G. (2020). Upravljanje projektom, Univerzitet u Beogradu.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum od 0 do 25 poena Završni 0 do 30 poena Test (praktični) od 0 do 25 poena Aktivnost na času od 0 do 5 poena Seminarski radovi od 0 do 15 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