

Elektrotehnički fakultet / Primijenjeno računarstvo / MENADŽMENT U ICT

Naziv predmeta:	MENADŽMENT U ICT			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10984	Obavezan	5	5	2+0+1
Studijski programi za koje se organizuje	Primijenjeno računarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Predmet nije uslovljen drugim predmetima.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Izučavanje savremenih menadžment pristupa u uslovima digitalne ekonomije.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: Razumije ulogu IT menadžmenta u ukupnom korporativnom upravljanju; Savlada metodološke pristupe i standarde upravljanja IT projektima i način izbora pristupa u skladu sa zahtjevima organizacije, revizije i sponzora projekta; Zna kako se projekat planira, organizuje, dokumentuje, vrednuje...; Razumije ulogu i funkcije informacionih sistema u skladu sa poslovnim ciljevima i menadžment zahtjevima; Razumije način rada poslovnih informacionih sistema za planiranje resursa (ERP), upravljanje odnosima sa kupcima (CRM) i za upravljanje lancima snabdijevanja (SCM) i metode upravljanja projektima njihovog razvoja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Ivan Radević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, eseji, seminarski radovi i dr.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnove menadžmenta. Uloge menadžera u organizaciji. Osnovna menadžment znanja i pristupi.			
I nedjelja, vježbe	Osnovne menadžment funkcije. Uloge menadžera u organizaciji. Osnovna menadžment znanja i pristupi.			
II nedjelja, pred.	Uloga i značaj ICT u poslovanju preduzeća.			
II nedjelja, vježbe	Uloga i značaj ICT u poslovanju preduzeća.			
III nedjelja, pred.	Koncept inventivnog upravljanja u IT projektima			
III nedjelja, vježbe	Koncept inventivnog upravljanja u IT projektima			
IV nedjelja, pred.	Metodološki pristup upravljanja IT projektima-strateški nivo menadžmenta			
IV nedjelja, vježbe	Metodološki pristup upravljanja IT projektima-strateški nivo menadžmenta			
V nedjelja, pred.	Metodološki pristup upravljanja IT projektima-taktički nivo menadžmenta			
V nedjelja, vježbe	Metodološki pristup upravljanja IT projektima-taktički nivo menadžmenta			
VI nedjelja, pred.	IT Governance, okviri, standardi i najbolje prakse (Case Studies)			
VI nedjelja, vježbe	IT Governance, okviri, standardi i najbolje prakse (Case Studies)			
VII nedjelja, pred.	Pravni aspekt upravljanja IT projektima			
VII nedjelja, vježbe	Pravni aspekt upravljanja IT projektima			
VIII nedjelja, pred.	I kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe	I kolokvijum			
IX nedjelja, pred.	IT u funkciji reinženjeringa poslovnih procesa - I dio			
IX nedjelja, vježbe	IT u funkciji reinženjeringa poslovnih procesa - I dio			
X nedjelja, pred.	IT u funkciji reinženjeringa poslovnih procesa - II dio			
X nedjelja, vježbe	IT u funkciji reinženjeringa poslovnih procesa - II dio			
XI nedjelja, pred.	IT Governance i Enterprise Resource Planning systems (ERP)			
XI nedjelja, vježbe	IT Governance i Enterprise Resource Planning systems (ERP)			
XII nedjelja, pred.	IT Governance i Customer Relationships Management (CRM)			
XII nedjelja, vježbe	IT Governance i Customer Relationships Management (CRM)			

XIII nedjelja, pred.	IT Governance i Product Supply Chain Management systems (SCM)					
XIII nedjelja, vježbe	IT Governance i Product Supply Chain Management systems (SCM)					
XIV nedjelja, pred.	IT Governance i Elektronsko poslovanje					
XIV nedjelja, vježbe	IT Governance i Elektronsko poslovanje					
XV nedjelja, pred.	II kolokvijum					
XV nedjelja, vježbe	II kolokvijum					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet 5x30 = 150 sati Struktura opterećenja: 106 sati i 40 min. (Nastava) + 13 sati i 20 min. (Priprema) + 30 sati (Dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 3 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			Konsultacije se održavaju poslije predavanja i vježbi, kao i u redovnim terminima konsultacija.			
Literatura			Avlijaš, R. & Avlijaš, G. (2018). Upravljanje projektom, Univerzitet Singidunum, Beograd. Selig, G. J. (2015). Implementing Effective IT Governance and IT Management: A Practical Guide to World Class current and emerging Best Practices, 2nd, revised edition, Van Haren Publishing, Zaltbommel, Netherlands.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Dva kolokvijuma po 30 bodova. Aktivnost na času 10 bodova. Završni ispit 30 bodova.			
Posebne naznake za predmet			/			
Napomena			Za ostale informacije možete nastavnika putem e-maila – dr Ivan Radević radevic@ucg.ac.me, lično prije ili poslije časova, kao i u vrijeme redovnih konsultacija.			
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