

Šifra predmeta: MIT502	Naziv predmeta: VOĐENJE IT PROJEKATA		
Nivo: II ciklus studija	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita:6
Status: Izborni			Ukupan broj sati:30
1. CILJ PREDMETA	Cilj predmeta je usvajanje znanja i naprednih tehnika o vođenju IT projekata.		
1.1. Osnovne tematske jedinice	• Specifičnosti upravljanja IT projektima. • Metrika IT projekata i tehnike procjenjivanja (metrika orijentirana na veličinu, metrika orijentirana na funkciju, mjerenje kvalitete softvera) • Planovi i planiranje prilagođeni neizvjesnosti i kompleksnosti. Simultani projekat menadžment. • Dokumentacija (specifikacija zahtjeva, tenderska dokumentacija, dokumentiranje prihvata sistema, ...) • PRINCE2 framework za vođenje projekata • Menadžment promjena. • Timski rad, motivacija i komunikacija. • Situacijski menadžment. • Leadership. Facilitative leadership		
1.2. Rezultati učenja	Student će usvojiti znanja o naprednim temama u vođenju IT projekata. Pored toga, biće usvojene i napredne vještine za adresiranje tipičnih problema u vođenje IT projekata.		
2. NAČIN ORGANIZACIJE NASTAVE			
	Opis aktivnosti		(%)
2.1. Način izvođenja nastave	1. ex katedra 2. diskusije 3. gosti predavači 4. vježbe	1. 40% 2. 20% 3. 10% 4. 30%	
	Učešće u ocjeni		(%)
2.2. Sistem ocjenjivanja	1. Test (2 parcijalna) 2. Projekat i zadaće	1. 60% 2. 40%	
3. LITERATURA	1. Fairley E.R., <i>Managing and Leading Software Projects</i>, John Wiley & Sons, Inc., IEEE Computer Society, 2009. 2. Jones C., <i>Estimating Software Costs: Bringing Realism to Estimating</i>, McGraw-Hill Osborne Media, 2007. 3. Jones C., <i>Software Assessments, Benchmarks, and Best Practices</i>, Addison-Wesley, 2000. 4. Laufer A., <i>Simultaneous Management: Managing Projects in a Dynamic Environment</i>, AMACOM, American Management Association, 1997. 5. OGC, <i>Managing Successful Projects with PRINCE2</i>, OGC – Office of Government Commerce. The Stationery Office Books, 2002.		