

Šifra predmeta: MIT506		Naziv predmeta: ERP SISTEMI	
Nivo: II ciklus studija	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 6
Status: izborni			Ukupan broj sati: 30
1. CILJ PREDMETA	Upoznati studente sa savremenim ERP sistemima i metodologijama implementacije.		
1.1. Osnovne tematske jedinice	1. Savremene IT-arhitekture 2. ERP sistemi – osnovni okvir 3. ERP rješenja i komponente 4. Metodologije implementacije 5. ERP vendori 6. Optimizacija poslovnih procesa i tehnologija 7. Ekonomski aspekti 8. BPR/TQM projekti i ERP 9. ASP model 10. Utility/ On-Demand modeli 11. ERP za SMB 12. ERP i BI 13. Kadrovski aspekti 14. Integracija sa legacy sistemima		
1.2. rezultati učenja	Nakon položenog ispita, studenti će ovladati sljedećim znanjima: - osnovne karakteristike ERP sisteme - metodologije implementacije - odnos reinženjeringa, TQM-a i ERP projekata - integracija sa legacy sistemima		
2. NASTAVA/OCJENJIVANJE			
Opis aktivnosti (%)			
2.1. Način izvođenja nastave	1. ex katedra 2. diskusije 3. prezentacije 4. gosti predavači	1. 40% 2. 20% 3. 30% 4. 10%	
Učešće u ocjeni (%)			
2.2. Sistem ocjenjivanja	1. test (final) 2. cases 3. projekat	1. 30 % 2. 30 % 3. 40%	
3. LITERATURA	1. Gunasekaran, A., Techniques and Tools for the Design and Implementation of Enterprise Information Systems, IGI-Global, 2008 2. Gunasekaran, A., Modelling and Analysis of Enterprise Information Systems, IGI-Global, 2007 3. Bradford, M. Modern ERP: Select, Implement & Use Today's Advanced Business Systems, H&M Books, 2009 4. Wagner, B., Monk. E., Enterprise Resource Planning, Course Technology, 2008		