

Šifra predmeta: MIT508		Naziv predmeta: REVIZIJA INFORMACIONIH SISTEMA	
Nivo: II ciklus studija	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 6
Status: Izborni			Ukupan broj sati: 30
1. CILJ PREDMETA	Razumijevanje značaja sistemskog pristupa razvoja, upravljanja i kontrole informacionih sistema. Povezivanje znanja o informacionim sistemima sa drugim menadžerskim tehnikama iz finansija i revizije u cilju ovladavanja znanja upravljanja kompleksnim poslovnim procesima u organizacijama.		
1.1. Osnovne tematske jedinice	POLITIKA ZAŠTITE INFORMACIJA 1. Osnovi IT revizije 2. Sigurnost i zaštita u organizacijama 3. Klasifikacija podataka 4. Uspostavljanje procedura 5. Pisanje izvještaja i preporuka 6. Standardizacija IS VREDNOVANJE OPĆIH KONTROLA IT 7. Kontrola organizacijskih aspekata IS 8. Kontrola politika zaštite resursa i instalacija 9. Vrednovanje kontrola razvoja IS 10. Upravljanje kontinuitetom poslovanja VREDNOVANJE KONTROLA APLIKACIJA 11. Provjere organizacije i dokumentacije aplikacija 12. Kontrola ulaznih i izlaznih podataka 13. Kontrola sigurnosti i pristupa mreže 14. Sigurnost i zaštita u aplikativnim sistemima 15. Sigurnost i zaštita sistemskih datoteka		
1.2. Rezultati učenja	Znanja iz ovog predmeta će pomoći studentima da razumiju značaj informacionih sistema na cjelokupno poslovanje i posljedice neadekvatne uspostave i korištenja istih. Sa znanjima i tehnikama koje budu ovdje savladali moći će u budućem radu primjenjivati tehnike rada podržane informacionim sistemima na standardiziran način i na načelima najboljih poslovnih praksi. Takođe, moći će uvidjeti povezanost informacionih sistema sa svim drugim aspektima organizacije		
2. NAČIN ORGANIZACIJE NASTAVE			
	Opis aktivnosti		(%)
2.1. Način izvođenja nastave	1. ex katedra 2. prezentacije 3. gosti predavači 4. vježbe i aktivnosti 5. zadaci		40% 20% 10% 20% 10%
	Učešće u ocjeni		(%)
2.2. Sistem ocjenjivanja	1. parcijalni 2. seminarski rad 3. projekat/vježbe 4. prezentacija 5. finalni ispit 6. prisustvo		25% 15% 15% 10% 25% 10%
3. LITERATURA	1. Panian, Ž. (2001): Kontrola i revizija informacijskih sustava, Sinergija, Zagreb. 2. Hunton, J.E., Bryant, S.M., Bagranoff, N.A. (2004): Information technology Audit, John Wiley & Sons. 3. Champlain, J., (2003): Auditing Information Systems, John Wiley & Sons		