

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
129530	Informacijski management				Izborni	3
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	45	3
	15		30			
Nastavnik	mr.sc. Vladimir Stanisavljević viši predavač					
Suradnik						
Cilj predmeta	Stjecanje osnovnih znanja i vještina iz upravljanja informacijama u poslovnim i drugim sustavima. Obuka za samostalno korištenje različitih izvora podataka, grupni rad u mrežnom okruženju i stjecanje uvida u poslovne informacijske sustave.					
Ishodi učenja	1. Poznavati osnove teorije informacije. Razlikovati kontinuirani i diskretni oblika zapisa i poznavati osnove digitalnog zapisa informacije. Poznavati različite izraze za vrednovanje informacije, mrežne posljedice (efekt) i primijeniti ih na stvarne primjere. Znati se povezivati na različite izvore podataka, oblikovati obrasce za unos podataka i generirati osnovne izvještaje iz podataka. 2. Poznavanje osnova informacijskih sustava. Poznavati različite dijelove ISa. Poznavati osnove uvođenja informacijskih sustava u rad. Znati koristiti glavne predstavnike složenih informacijskih sustava u poslovanju i primijeniti ih na stvarne slučajeve. 3. Poznavati osnove elektroničkog poslovanja. Objasniti različite varijante e-poslovanja ovisno u sudionicima. Poznavati i koristiti osnove sigurne komunikacije.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta	Laboratorijske vježbe Predavanja Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Odraditi i predati sve vježbe, prisustvovati n 2/3 predavanja Izraditi uvodni i izraditi i obraniti seminar o poslovanju virtualne tvrtke					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)				
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje	
Uvod. Osnove teorije informacija (prijenos poruka kroz mrežu, Shannonva shema, kodiranje informacije, pojmovi: podatak, informacija, znanje, DIKW piramida)		4		8		
Osnovni kriteriji za vrednovanje informacije, mrežni efekt i druge posljedice umrežavanja (Metcalfenov zakon i njegove revizije, Zipf-ova distribucija)		2				
Informacijski sustavi (definicija, formalni i neformalni IS, specifični IS, integrirani informacijski sustavi, groupware, CRM, ERP, ...)		2		4		
Organizacija, izgradnja i uvođenje informacijskih sustava (različite podjele, sklopovlje i programi za izgradnju, opcije nabave, primjeri iz prakse) Primjeri upravljanja informacijama pomoću informacijskih sustava		3		10		

Obvezna literatura	1. Turban E., McLean E., Wetherbe J., Information Technology for Management, John Willey and Sons, Usa, 2004. 2. Prezentacije s predavanja dostupne on-line
Dopunska literatura	1. Laudon K. C., Laudon J. P., Management Information Systems, Prentice Hall, 8th edition, London, 2003. 2. V.Matković, V.Sinković, Teorija informacija, Školska knjiga, Zagreb 3. Ž.Panian, G.Klepac, Poslovna inteligencija, Masmedia 2003. 4. gr. autora, (ur. V.Čerić, M.Varga), Informacijska tehnologija u poslovanju, Element, 2004.
Način provjere ishoda učenja	kolokviji, seminari, provjere praktičnog rada, pismeni i usmeni ispit
Završni / Diplomski rad	Da