

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 15 30	45	3		
Nastavnik	mr.sc. Vladimir Stanisljević 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 primjeniti ih na stvarne slučajevе. 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 % 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, Shannonova shema, kodiranje informacije, pojmovi: podatak, informacija, znanje, DIKW piramida)	4		8		
Osnovni kriteriji za vrednovanje informacije, mrežni efekt i druge posljedice umrežavanja (Metcalfeov 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 izgradnjу, opcije nabave, primjeri iz prakse) Primjeri upravljanja informacijama pomoću informacijskih sustava	3		10		

Obvezna literatura	<ol style="list-style-type: none">1. Turban E., McLean E., Wetherbe J., Information Technology for Management, John Wiley and Sons, Usa, 2004.2. Prezentacije s predavanja dostupne on-line
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none">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, Zagreb3. 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