

Naziv kolegija	POSLOVNA INFORMATIKA		
Status kolegija	obvezatan	Godina	1.
ECTS koeficijent opterećenja studenta			4
Broj sati po semestru			45
Ciljevi kolegija			
Cilj ovog predmeta je stjecanje znanja o korištenju informatičke podrške u poslovnoj praksi u raznim djelatnostima, te prepoznavanje mogućnosti unapređenja poslovanja poduzetnika uz primjenu informatičke tehnologije. Pri tome će studenti naučiti važnost timskog rada u primjeni informatike. Stečeno znanje će studenti moći, uz upoznavanje s poslovima izrade projekata informatizacije poslovanja, primijeniti u praksi.			
Sadržaj kolegija			
Upravljanje dokumentima: Vrste dokumenata, Evidentiranje i pohranjivanje dokumenata, Zakonski rokovi čuvanja dokumenata Upravljanje podacima uredu: Rječnik podataka. Poslovi administracije podataka, Model podataka, Organizacija podataka, Osnovni pojmovi ERA modela - entitet, atribut, relacija (veza), Baze podataka, Šifarski sustavi – Izvori šifarskih sustava, Oblikovanje šifarskih sustava, Upravljanje šifarskim sustavima u poduzeću, Relacijska baza podataka Integracija tehnologija u uredskom poslovanju: Informatizacija poduzeća - Informacijski podsustav obavještavanja o tržištu, Marketinški informacijski podsustav, Informacijski podsustav prodaje odnosno za komunikaciju s kupcima, Informacijski podsustav proizvodnje, Informacijski podsustav nabave, Informacijski podsustav financijskog poslovanja, Računovodstveni informacijski podsustav, Informacijski podsustav planiranja i analize poslovanja, Informacijski podsustav interne kontrole i revizije, Informacijski podsustav za upravljanje ljudskim resursima, Informacijski podsustav za upravljanje informacijskim resursima, Informacijski podsustav za istraživanje i razvoj Povezivanje poduzeća s okolinom - Kontrola pristupa informacijskom sustavu, Osobni identifikacijski brojevi, Digitalni potpis, Kontakt centri, Multimedijski sustavi, Pretraživanje skladišta podataka Analiza poslovnog sustava: Uloga korisnika i poslovostva u razvoju poslovnog informacijskog sustava, specifikacija zahtjeva Model procesa poslovnog sustava: Dekompozicija poslovnih procesa poslovnog sustava, Dijagram tijeka dokumenata i podataka, Radni dijagram, Primjeri specifikacije zahtjeva, izrada ekranskih slika i izvješća Testiranje, uvođenje i održavanje uredskog informacijskog sustava: Izrada organizacijske upute Kvaliteta uredskog informacijskog sustava			
Obvezna literatura			
Radni materijali s predavanja i vježbi Klasić, K.: Uvod u uredsko poslovanje, skripta, Tehničko veleučilište, Zagreb, 2004.			
Izborna literatura			
Varga et al: Informatika u poslovanju, Sveučilište u Zagrebu, Element, 2007 Čerić et al: Informacijska tehnologija u poslovanju, Sveučilište u Zagrebu, 2004. Panian, Ž...: Poslovna informatika za ekonomiste, Masmedija, Zagreb, 2005. Cox J., Preppernau, J.: Korak po korak: Microsoft Office Word 2007. Algoritam, Zagreb, 2008. Curtis D. Frye: KORAK PO KORAK: MS EXCEL 2007, Algoritam, 2008 Pomoć i upute za Excel- office.microsoft.com/hr-hr/excel-help/			