

<b>Naziv predmeta</b>	INFORMATIKA					
<b>Skraćeni naziv</b>	<b>Status</b>	<b>Semestar</b>	<b>ECTS</b>	<b>Fond časova (P+A+L)</b>		
E-INF	obavezan	1.	6	2	2	
<b>Šifra predmeta</b>	E-INF					
<b>Vrsta i nivo studija, studijski program:</b> Akademске studije prvog ciklusa studija; Studijski program ekonomske nauke						
<b>Uslovljenost drugim predmetima:</b> Nema uslova prijavljivanja i slušanja predmeta.						
<b>Ciljevi izučavanja predmeta:</b> Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa savremenim teorijskim i praktičnim aspektima poslovne informatike. Studenti se upoznaju sa poslovnom informatikom kao teorijskom i praktičnom disciplinom, kao i sa primjenom informacione tehnologije u poslovanju. Posebno se izučava problematika pojedinih komponenata informacionih sistema, kao i globalna računarska mreža internet i elektronsko poslovanje. Cilj izučavanja predmeta je da se upozori i na rizike koje stvara primjena informacione tehnologije u poslovanju, te da se naglasi potreba za vođenjem brige o bezbjednosti informacionih sistema i zaštiti od zloupotreba informacione tehnologije.						
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika:</b>						
<b>Metod nastave i savladavanje gradiva:</b> Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi na računaru. Učenje, testovi, domaći radovi, seminarski rad i konsultacije.						
<b>Sadržaj predmeta po sedmicama:</b>						
1.	Informatika i savremeni svijet					
2.	Globalizacija i ekonomija znanja; strateška primjena informacione tehnologije u ekonomiji znanja					
3.	Informacione tehnologije kao infrastruktura u poslovanju					
4.	Hardware i Software					
5.	Podaci, informacije, znanje; organizacija podataka na računaru (datoteke, baze podataka, skladište podataka, baza dokumenata)					
6.	Ergonomija radnih mjesta s personalnim računarima; organizacija i upravljanje informatikom kao poslovnom funkcijom					
7.	Načini organizacije informacionog sistema; računarske mreže i internet tehnologija					
8.	Internet usluge, intranet i ekstranet					
9.	Prvi test					
10.	Primjena informacione tehnologije u poslovanju; dijelovi informacionog sistema - organizacioni aspekt					
11.	Dijelovi informacionog sistema - funkcionalni aspekt					
12.	Integralni informacioni sistem					
13.	Sistemi za poslovno odlučivanje (modeliranje u poslovnom odlučivanju, metode računarskog modeliranja, simulaciono modeliranje)					
14.	Ekspertni sistemi; elektronsko poslovanje					
15.	Primjene koncepta elektronskog poslovanja (elektronski marketing, elektronsko bankarstvo, elektronska trgovina, učenje na daljinu, poslovanje u pokretu)					
16.	Rizici primjene informacione tehnologije u poslovanju; zloupotreba informacione tehnologije i informatički rizici, informatički kriminalitet					
17.	Drugi test					
<b>Opterećenje studenta po predmetu:</b>						
Nedjeljno:			<b>U semestru:</b>			
Kreditni koeficijent			<b>Ukupno opterećenje za predmet:</b>			
<b>6/30=0,2</b>			6 kredita x 30 sati/kreditu= <b>180 sati</b>			
Nedjeljno opterećenje:			Aktivna nastava: 4 x15= 60 <b>sati</b> predavanja i vježbi,			
= 0,2 x 40 sati			<b>Kontinualna provjera znanja: 10 sati</b>			
= 8 sati			<b>Završna provjera znanja: 5 sati</b>			
			<b>Samostalan rad:</b> učenje, seminarski, konsultacije <b>90 sati</b>			
<b>Obaveze studenta:</b> Studenti su obavezni da: pohađaju nastavu, urade domaće radove, seminarski rad i testove, da rade kolokvije i posjećuju konsultacije.						
<b>Literatura:</b> Arsovski, Z., Ranković, V., Kalinić Z., Milanović I. (2012). Informacione tehnologije. Ekonomski fakultet, Kragujevac.; Aleksić Marić, V. (2008). Poslovna informatika. Ekonomski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci.						
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:</b> Redovno prisustvo nastavi donosi do 10 bodova, kolokvijumi, testovi donose do 30 bodova (2x15), domaći radovi i seminarski rad donosi do 10 bodova, završni ispit donosi do 50 bodova. Prolazna ocjena se dobije ako se sakupi 55 ili više bodova.						
<b>Posebna napomena za predmet:</b> Nema						

