

<b>Naziv predmeta</b>	POSLOVNA INTELIGENCIJA					
<b>Skraćeni naziv</b>	<b>Status</b>	<b>Semestar</b>	<b>ECTS</b>	<b>Fond časova (P+A+L)</b>		
RN-PIN	obavezan	5.	7	3	2	
<b>Šifra predmeta</b>	RN-PIN					
<b>Vrsta i nivo studija, studijski program:</b> Akademske studije prvog ciklusa studija; Studijski program Računarske nauke						
<b>Uslovljenost drugim predmetima:</b> Nema uslova prijavljivanja i slušanja predmeta.						
<b>Ciljevi izučavanja predmeta:</b> Predmet ima za cilj da obezbijedi razumijevanje osnova poslovne inteligencije, iz obje perspektive i tehničke i organizacione, kao i načine za pronalaženje poslovnih prednosti i prilika. Studenti će dobiti teorijska znanja relevantnih pojmova iz ove oblasti, kao i više praktično orijentisanih u pogledu mogućih alata i iskustava za njihovo korištenje. Upoznavanje studenata sa konceptima poslovne inteligencije. Predmet treba da predstavi studentu paletu alata i tehnika za poslovnu inteligenciju. Student treba da stekne praktična znanja i vještine koje mu omogućavaju da efikasno koristi podatke poslovanja sa ciljem donošenja kvalitetnih poslovnih odluka.						
<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.	Sticanje konkurentne prednosti uz sisteme za podršku odlučivanju.					
2.	Sistemi za podršku odlučivanju i poslovna inteligencija.					
3.	Modelovanje odlučivanja i podrška odlučivanju.					
4.	Osnovi poslovne inteligencije.					
5.	Arhitektura sistema poslovne inteligencije.					
6.	Skladištenje podataka.					
7.	Poslovna analitika i vizualizacija podataka.					
8.	Prvi test					
9.	Dejta, tekst i veb majning.					
10.	Neuronske mreže u dejta majningu.					
11.	Upravljanje performansama preduzeća.					
12.	Grupni i kolaborativni sistemi za podršku odlučivanju.					
13.	Menadžment znanja. Ekspertni sistemi.					
14.	Inteligentni sistemi za podršku odlučivanju.					
15.	Integracija i budućnost podrške odlučivanju.					
16.	Slučaj sistema poslovne inteligencije.					
17.	Drugi test					
<b>Opterećenje studenta po predmetu:</b>						
Nedjeljno:			<b>U semestru:</b>			
Kreditni koeficijent			<b>Ukupno opterećenje za predmet:</b>			
7/30=0,23			7 kredita x 30 sati/kreditu=210 sati			
Nedjeljno opterećenje:			Aktivna nastava: 5 x15=75 sati predavanja i vježbi,			
= 0,23 x 40 sati			<b>Kontinualna provjera znanja: 10 sati</b>			
= 9 sati			<b>Završna provjera znanja: 5 sati</b>			
			<b>Samostalan rad: učenje, seminarski, konsultacije 105 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> Suknović, M., Delibašić, V. (2010). Poslovna inteligencija i sistemi za podršku odlučivanju. FON. Beograd.; Turban, E., Aronson, EJ., Liang, TP. & Sharda, R. (2007). Decision Support and Business Intelligence Systems (8th Edition).						
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:</b> Redovno prisustvo nastavi donosi do 10 bodova, kolokvijumi, testovi domaći radovi i seminarski rad donose do 40 bodova, završni ispit donosi do 50 bodova. Prolazna ocjena se dobije ako se sakupi 55 ili više bodova.						