

# INFORMACIJA ZA STUDENTE I PLAN RADA

<b>Naziv predmeta:</b>		<b>POSLOVNE BAZE PODATAKA</b>		
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova</b>
	<b>Izborni</b>	<b>IV</b>	<b>2</b>	<b>2P</b>

<b>Studijski programi za koje se organizuje:</b>					
Akademijski osnovni studijski program Ekonomskog fakulteta (studije traju 8 semestara, 240 ECTS kredita).					
<b>Uslovljenost drugim predmetima:</b> Nema					
<b>Ciljevi izučavanja predmeta:</b> Logičko modeliranje poslovnih podataka i primjene poslovnih baza podataka					
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika:</b> prof dr Ljiljana Kaščelan					
<b>Metod nastave i savladanja gradiva:</b> Predavanja u kompjuterskoj učionici					
<b>PLAN RADA</b>					
<b>Nedjelja i datum</b>	<i>Naziv metodskih jedinica za predavanja(P), vježbe (V) i ostale nastavne sadržaje (O); Planirani oblik provjere znanja (Pz)</i>				
<b>Pripremna nedjelja</b>	Upoznavanje, priprema i upis semestra.				
<b>I</b>	<b>P</b> Pojam baze podataka. Modeli podataka.				
<b>II</b>	<b>P</b> Model entiteti-odnosi.				
<b>III</b>	<b>P</b> Relacioni model. Relaciona algebra.				
<b>IV</b>	<b>P</b> SQL relacioni upitni jezik.				
<b>V</b>	<b>Pz</b> <b>Kolokvijum 1</b>				
<b>VI</b>	<b>P</b> Logičko projektovanje relacionih baza podataka. Funkcijske zavisnosti.				
<b>VII</b>	<b>SLOBODNA NEDELJA</b>				
<b>VIII</b>	<b>P</b> Logičko projektovanje relacionih baza podataka. Normalne forme.				
<b>IX</b>	<b>P</b> Primjeri logičkog projektovanja poslovnih baza podataka.				
<b>X</b>	<b>P</b> Primjeri primjene poslovnih baza podataka				
<b>XI</b>	<b>Pz</b> <b>Kolokvijum 2</b>				
<b>XII</b>	<b>P</b> Case Study-projekat				
<b>XIII</b>	<b>P</b> Case Study-projekat				
<b>XIV</b>	<b>P</b> Case Study-projekat				
<b>XV</b>	<b>Pz</b> <b>Prezentacija projekta</b>				
<b>XVI</b>	<b>Završni ispit</b>				
<b>XVII</b>	<i>Ovjera semestra i upis ocjena</i>				
<b>XVIII</b>	<b>Popravni ispitni rok</b>				
<b>Obaveze studenta u toku nastave:</b> Prisustvo predavanjima i izrada projekta					
<b>Konsultacije:</b> Posle časova predavanja					
<b>Opterećenje studenta u časovima:</b>					
<u>nedjeljno</u>	<u>u semestru</u>				
2 kredita x 40/30 = 3 sati Struktura: 2 sata za predavanja 1 sat samostalnog rada, uključujući konsultacije.	Ukupno opterećenje za predmet 2x30 = 60 <u>sati</u> Struktura: Nastava i završni ispit: 3x16nedelja= 48 <u>sata</u> Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2x2= 4 <u>sata</u> . Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 8 <u>sati</u>				
<b>Literatura:</b> : 1. Ljiljana Kaščelan: "Baze podataka" – skripta, Ekonomski fakultet, Podgorica 2004 2. Izvori sa Interneta					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:</b>					
-Kolokvijum1 25 poena -Kolokvijum 2 25 poena -Projekat 20 poena -Završni ispit 25 poena -Prisustvo i aktivnost na času 5 poena Na kolovijumima je moguće ostvariti 0 ili 12.5 -25 poena. Na projektu je moguće ostvariti 0 ili 10-20 poena. Na završnom ispitu je moguće ostvariti 0 ili 12.5 - 25 poena. Ispit je položen ukoliko je ukupno ostvareno najmanje 50 poena					
<b>Ocjena</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>

<b>Broj poena</b>	<b>90-100</b>	<b>80-89</b>	<b>70-79</b>	<b>60-69</b>	<b>50-59</b>
<b>Dodatne informacije o predmetu:</b> Kod predmetnog nastavnika					