

Naziv predmeta:		SISTEMI POSLOVNE INTELIGENCIJE		
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova
	Izborni	VI	2	2P

Studijski programi za koje se organizuje: Akademski osnovni studijski program Ekonomskog fakulteta (studije traju 8 semestara, 240 ECTS kredita).	
Uslovljenost drugim predmetima: Nema	
Ciljevi izučavanja predmeta: Cilj ovog predmeta je upoznavanje sa sistemima poslovne inteligencije i njihovim primjenama	
Ime i prezime nastavnika i saradnika: prof dr Ljiljana Kaščelan	
Metod nastave i savladanja gradiva: Predavanja u kompjuterskoj učionici	
PLAN RADA	
Nedjelja i datum	<i>Naziv metodskih jedinica za predavanja(P), vježbe (V) i ostale nastavne sadržaje (O); Planirani oblik provjere znanja (Pz)</i>
Pripremna nedjelja	Upoznavanje, priprema i upis semestra.
I	P Sistemi poslovne inteligencije (SPI)
II	P Data Warehouse (DW).
III	P Dimenzionalno modeliranje podataka
IV	P OLAP i Data Mining (DM).
V	P Metodološki aspekti razvoja SPI.
VI	Pz Kolokvijum
VII	SLOBODNA NEDELJA
VIII	P Case Study – projekat
IX	P Case Study – projekat
X	P Case Study – projekat
XI	P Case Study - projekat
XII	P Case Study - projekat
XIII	P Case Study - projekat
XIV	P Case Study - projekat
XV	Pz Prezentacija projekta
XVI	Završni ispit
XVII	<i>Ovjera semestra i upis ocjena</i>
XVIII	Popravni ispitni rok
Obaveze studenta u toku nastave: Prisustvo predavanjima i izrada projekta	
Konsultacije: Posle časova predavanja	
Opterećenje studenta u časovima:	
<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: 3x16nedjelja= 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>
Literatura:	
1. Poslovna inteligencija – Nedjo Balaban, EF Subotica 2005. 2. Izvori sa interneta na temu Data Warehouse i Business Intelligence	
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:	
- Kolokvijum 30 poena - Projekat 30 poena - Završni ispit 35 poena - Prisustvo i aktivnost na času 5 poena Na kolovijumimu je moguće ostvariti 0 ili 15 -30 poena. Na projektu je moguće ostvariti 0 ili 15-30 poena. Na završnom ispitu je moguće ostvariti 0 ili 17.5 - 35 poena. Ispit je položen ukoliko je ukupno ostvareno najmanje 50 poena.	

Ocjena	A	B	C	D	E
Broj poena	90-100	80-89	70-79	60-69	50-59
Dodatne informacije o predmetu: Kod predmetnog nastavnika					