

## INFORMACIJA ZA STUDENTE I PLAN RADA

<b>Naziv predmeta:</b>		<b>INFORMATIKA</b>		
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova</b>
111003028	Obavezan	III	5	2P+2V

<b>Studijski programi za koje se organizuje:</b> Akademski osnovni studijski program Ekonomskog fakulteta (studije traju 8 semestara, 240 ECTS kredita).	
<b>Uslovljenost drugim predmetima:</b> Nema	
<b>Ciljevi izučavanja predmeta:</b> Cilj ovog predmeta je upoznavanje studenata sa osnovnim konceptima i terminologijom informacionih tehnologija i njihovoj primjeni u ekonomiji	
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika:</b> prof dr Ljiljana Kaščelan, mr Zorana Popović, mr Tamara Đuričković, mr Vladimir Vulić, mr Dijana Kovačević, dr Milijana Novović	
<b>Metod nastave i savladanja gradiva:</b> Predavanja, vježbe (praktični i računski dio), konsultacije	
<b>PLAN RADA</b>	
<b>Nedjelja i datum</b>	<b>Naziv metodskih jedinica za predavanja(P), vježbe (V) i ostale nastavne sadržaje (O); Planirani oblik provjere znanja (Pz)</b>
<b>Pripremna nedjelja</b> Upoznavanje, priprema i upis semestra.	
<b>I nedjelja</b>	<b>P/V</b> Informatika - pojam i značaj / Windows
<b>II</b>	<b>P/V</b> Informacioni sistemi -struktura, aktivnosti i vrste / Windows. Word
<b>III</b>	<b>P/V</b> Računarski hardver – trendovi, vrste i koncept računarskih sistema. / Word
<b>IV</b>	<b>P/V</b> Računarski hardver –periferije: ulazne, izlazne i memorijske tehnologije / Word. Excel
<b>V</b>	<b>P/V</b> Računarske mreže- trendovi, vrste i prednosti primjene u poslovanju / Excel
<b>VI</b>	<b>P/V</b> Računarske mreže – mrežne tehnologije / Internet
<b>VII</b>	<b>SLOBODNA NEDELJA</b>
<b>VIII</b>	<b>P/V</b> Računarski softver- aplikativni softver / Priprema za kolokvijum br. 1
<b>IX</b>	<b>P/V</b> Računarski softver - sistemski softver / Algoritmi
<b>X</b>	<b>Pz</b> <b>Kolokvijum br 1. ( praktični)</b>
<b>XI</b>	<b>P/V</b> Računarski softver - programski jezici i prevodioci / Algoritmi
<b>XII</b>	<b>P/V</b> Organizacija podataka – tipovi baza podataka i primjene, sistemi za upravljanje bazama podataka – DBMS. / Algoritmi
<b>XIII</b>	<b>P/V</b> Organizacija podataka – modeli podataka, E-R dijagrami i relacioni model / Priprema za kolokvijum br. 2
<b>XIV</b>	<b>Pz</b> <b>Kolokvijum br 2 (algoritmi)</b>
<b>XV</b>	<b>P</b> Organizacija podataka- upitni jezik SQL
<b>XVI</b>	<b>P</b> Organizacija podataka – primjeri i zadaci
<b>XVII</b>	<b>Završni ispit</b>
<b>XVIII</b>	<b>Ovjera semestra i upis ocjena</b>
<b>XIX</b>	<b>Popravni ispitni rok</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave:</b> Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i rade kolokvijume.	
<b>Konsultacije:</b> Posle časova predavanja i vježbi	
<b>Opterećenje studenta u časovima:</b>	
<u>nedjeljno</u>	<u>u semestru</u>
5ECTS x 40/30 =6.67 sata	Ukupno opterećenje za predmet: 5 ECTS x 30 = 150 sati
Struktura:	<b>Struktura:</b>
2 sata predavanja	Nastava i završni ispit: 6.67 sata x 16 nedelja =106.72 sati
2 sata vježbi	Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):
2.67 sati za samostalni rad i konsultacije	6.67 sata x 2 nedelje =13.34 sati
	Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku:
	29.94 sata
<b>Literatura:</b> 1. J.A. O'Brien: <i>Introduction to Information Systems</i> , Eleventh Edition 2003 - prevod i adaptacija u elektronskoj formi 2. N. Balaban, Ristić Ž., i drugi „ <i>Informacioni sistemi u menadžmentu</i> “, Beograd, 2002 3. Lj.Kaščelan, B. Rondović, T.Milić, <i>Algoritmi</i> –skripta - elektronski format 4. Praktikum za praktične vježbe-elektronski format	

**Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:**

- kolokvijum br. 1 (praktični)..... 20 poena
- kolokvijum br. 2 ( algoritmi ).....30 poena
- završni ispit (teorija).....35 poena
- aktivnost na času ..... 10 poena
- prisustvo..... 5 poena

Na kolokvijumima je moguće ostvariti 0 ili 10-20 tj. 15 -30 poena. Na završnom ispitu je moguće ostvariti 0 ili 17.5 - 35 poena. Za aktivnost na času je moguće dobiti 0 ili 10 poena. Za prisustvo na časovima je moguće ostvariti 0-5 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>91-100</b>	<b>81-90</b>	<b>71-80</b>	<b>61-70</b>	<b>51-60</b>

**Dodatne informacije o predmetu:** Kod predmetnog nastavnika i saradnika (kabinet 8/IV)