

**ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA**  
**Univerzitet Crne Gore**

**Ekonomski fakultet / Menadžment Bijelo Polje (model studija 3+2) / POSLOVNA INFORMATIKA**

<b>Naziv predmeta:</b>	POSLOVNA INFORMATIKA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
2108	Obavezan	1	6	2+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Menadžment Bijelo Polje (model studija 3+2)			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje sa primjenom osnovnih informacionih tehnologija u poslovanju			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Imenuje i definiše poslovne informacione tehnologije (IT) 2. Analizira, povezuje i raspravlja o IT u poslovnoj praksi 3. Procjenjuje i selektuje odgovarajuće IT alternative prilikom menadžerskog odlučivanja uposlovnoj praksi 4. Priprema verbalne i pisane prezentacije iz područja poslovnih IT i primjenjuje usvojeni informatički rečnik 5. Tumači jednostavne modele podataka u poslovanju i koristi ih za postavljanje upita 6. Primjenjuje MS Office alate u poslovanju na osnovnom nivou			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Ljiljana Kaščelan, dr Sunčica Rogić			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, praktične vježbe u kompjuterskoj učionici i konsultacije			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Informatika - pojam i značaj			
I nedjelja, vježbe	Microsoft Word			
II nedjelja, pred.	Informacioni sistemi -struktura, aktivnosti i vrste			
II nedjelja, vježbe	Microsoft Word			
III nedjelja, pred.	Računarski hardver – trendovi, vrste i koncept računarskih sistema			
III nedjelja, vježbe	Microsoft Word			
IV nedjelja, pred.	Računarski hardver –periferije: ulazne, izlazne i memorijske tehnologije			
IV nedjelja, vježbe	Microsoft Word			
V nedjelja, pred.	Računarske mreže- trendovi, vrste i prednosti primjene u poslovanju			
V nedjelja, vježbe	Microsoft Word			
VI nedjelja, pred.	Računarske mreže – mrežne tehnologije			
VI nedjelja, vježbe	Praktični kolokvijum 1			
VII nedjelja, pred.	Teorijski kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	Microsoft Excel			
VIII nedjelja, pred.	Računarski softver- aplikativni softver			
VIII nedjelja, vježbe	Microsoft Excel			
IX nedjelja, pred.	Računarski softver - sistemski softver			
IX nedjelja, vježbe	Microsoft Excel			
X nedjelja, pred.	Organizacija podataka – tipovi baza podataka i primjene, sistemi za upravljanje bazama podataka (DBMS)			
X nedjelja, vježbe	Microsoft Excel			
XI nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum			
XI nedjelja, vježbe	Microsoft Excel			
XII nedjelja, pred.	Organizacija podataka – modeli podataka, E-R dijagrami i relacioni model			
XII nedjelja, vježbe	Praktični kolokvijum 2			

**ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA**  
**Univerzitet Crne Gore**

XIII nedjelja, pred.	Organizacija podataka- upitni jezik SQL					
XIII nedjelja, vježbe	Popravni praktični kolokvijum 1					
XIV nedjelja, pred.	Organizacija podataka - primjeri i zadaci					
XIV nedjelja, vježbe	Popravni praktični kolokvijum 2					
XV nedjelja, pred.	Organizacija podataka - primjeri i zadaci					
XV nedjelja, vježbe						
<b>Opterećenje studenta</b>	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 1 sat i 30 minuta za predavanja 1 sat i 30 minuta za vježbe 5 sati samostalnog rada studenta, uključujući i konsultacije. U semestru Ukupno opterećenje za predmet 6 x 30 = 180 sati Struktura: Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedjelja= 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati x 2 = 16 sati Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 36 sati.					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>4 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i rade kolokvijume					
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	1. Lj. Kaščelan, Informacione tehnologije za podršku poslovnom odlučivanju, Univerzitet Crne Gore, 2016 2. G.M. Marakas, J.A. O'Brien: Introduction to Information Systems, sixteenth edition, McGraw-Hill/Irwin, 2013					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Kviz 3 X 3.3 = 10 Teorijski kolokvijum 30 Praktični kolokvijum (Word + Excel) 30 Završni ispit 30					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena