

<b>Studij</b>	<b>Sveučilište u Zadru, Odjel za nastavničke studije u Gospiću</b>		
<b>Naziv kolegija</b>	Informatika		
<b>Status kolegija</b>	Obvezni		
<b>Godina</b>	2	<b>Semestar</b>	4
<b>ECTS</b>	2		
<b>Nastavnici i/ili suradnici</b>	Dejan Ljubobratović, prof.		
<b>Ishodi učenja</b>	<p>Poznavanje komponenti i rada računala          Samostalni rad na računalu i korištenje uredskih aplikacija          Nakon odslušanog kolegija studenti će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koristiti operativni sustav Windows,</li> <li>- Koristiti program za obradu teksta,</li> <li>- Koristiti tablični kalkulator</li> <li>- Poznavati princip rada računala i nazive njegovih komponenta</li> </ul>		
<b>Preduvjeti za upis</b>	Očekuje se da studenti imaju osnovne vještine korištenja računala, oblikovanja teksta na računalu i naprednije korištenje web-preglednika		
<b>Sadržaj</b>			
<b>Ispitna literatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundler, D., Blagojević, L. (2007.) Informatika 1. Zagreb: Školska knjiga</li> <li>- Gvozdanić, et al (2005.) Informatika/računalstvo 1 i 2. Varaždin: PRO-MIL</li> <li>- Grundler, D. (2004.) Kako radi računalo, Varaždin: PRO-MIL</li> </ul>		
<b>Dopunska literatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Šavle, S. (2004), MS Word 2003. Rijeka: Adamić.</li> <li>- Šavle, S. (2003), MS Excel 2003. Rijeka: Adamić</li> <li>- Priručnik za stjecanje europske računalne diplome, (2007.), Zagreb, KING ICT</li> </ul>		
<b>Oblici provođenja nastave</b>	Predavanja, vježbe na računalu, izrada seminarskog rada, online učenje		
<b>Način provjere znanja i polaganja ispita</b>	Rad studenta na predmetu će se vrednovati i ocjenjivati tijekom nastave i na završnom ispitu. Ukupan postotak ocjene koji student može ostvariti tijekom nastave je 70%, dok na završnom ispitu može ostvariti 30% ukupne ocjene.		
<b>Jezik poduke</b>	Hrvatski, engleski		
<b>Način praćenja kvalitete</b>	Rezultati svake pojedinačne obveze biti će stalno dostupni nakon ispunjavanja obveze na sustavu za učenje. Uz kontinuirano praćenje rada studenata predviđa se provođenje evaluacije studenata i nastavnika, s ciljem osiguranja i kontinuiranog unapređenja kvalitete nastave. Također su predviđene periodičke revizije programa.		

<b>IZVEDBENI PROGRAM (NASTAVNI SADRŽAJI PO TERMINIMA)</b>		
PREDAVANJA	TERMIN	<b>Čet 08:00-08:45</b>
	Prostorija	Informatički kabinet
	Konzultacije	Čet 12:30-13:15, 14:45- 15:30
SEMINAR	TERMIN	
	Prostorija	
	Konzultacije	
VJEŽBE	TERMIN	<b>08:45-09:30</b>
	Prostorija	Informatički kabinet
	Konzultacije	Pon 12:30-13:15

<b>PREDAVANJA</b>		
<b>termin</b>	<b>sati</b>	<b>sadržaj</b>
6.3.2014	1	Uvod u predmet, upoznavanje sa sustavom za učenje
13.3.2014	1	Osnovni pojmovi informacijske tehnologije, povijesni razvoj računala
20.3.2014	1	Osobna računala, sklopovlje, glavni dijelovi računala, CPU, memorija
27.3.2014	1	Ulazno-izlazni uređaji, sabirnice
3.4.2014	1	Uređaji i mediji za pohranu podataka
10.4.2014	1	Ponavljjanje i utvrđivanje
17.4.2014	1	Programska podrška; operacijski sustav; vrste i funkcije operacijskog sustava;
24.4.2014	1	zapis podataka; brojevni sustavi; bit i byte, kodovi i kodiranje; Booleova algebra
8.5.2014	1	Programski jezici; izrada računalnog programa
15.5.2014	1	Programske strukture
22.5.2014	1	Ponavljjanje i utvrđivanje
29.5.2014	1	računalne mreže; prijenosni kanali, modem ISDN; ADSL
5.6.2014	1	Internet; CARNet
12.6.2014	1	3. teorijski kolokvij

VJEŽBE		
termin	sati	sadržaj
6.3.2014	1	Oblikovanje teksta; pretvaranje napisanog teksta u različite oblike ispisa,
13.3.2014	1	Oblikovanje odlomka, rad s ravnalom, postavke stranice u dokumentu, margine;
20.3.2014	1	oblikovanje lista, popisa i numeričkih lista, zaglavlja i podnožja dokumenta; rad sa
27.3.2014	1	umetanje fusnota; umetanje i oblikovanje grafičkih objekata, rad sa slikama
3.4.2014	1	izrada i oblikovanje tablica u dokumentu; izrada sadržaja za veće dokumente
10.4.2014	1	1. kolokvij na računalu (Word)
17.4.2014	1	Proračunske tablice-uvod; oblikovanje ćelija
24.4.2014	1	brzo popunjavanje ćelija; izrada korisničkih popisa
8.5.2014	1	formule; apsolutne i relativne adrese
15.5.2014	1	funkcije (matematičke i statističke)
22.5.2014	1	funkcije (logičke)
29.5.2014	1	funkcije-izrada zadataka
5.6.2014	1	Izrada grafova, sortiranje i filtriranje podataka
12.6.2014	1	2. kolokvij na računalu (Excel)

#### UVJETI POHAĐANJA NASTAVE I POLAGANJA ISPITA

Uvjeti pohađanja nastave, polaganja ispita i termini ispita
<p><b>U svim zadacima uspješnost iznad 50%</b></p> <p>Završni ispit na datum službenog ispita.</p> <p><b>Kolokviji:</b></p> <p>10.4.2014. - Kolokvij 1.  12.6.2014. - Kolokvij 2.  12.6.2014. - Kolokvij 3.</p>