

Sveučilište / Univerzitet "VITEZ" Travnik																			
ORGANIZACIJSKA JEDINICA : FAKULTET ZDRAVSTVENE NJEGE - TRAVNIK																			
NAZIV PREDMETA: INFORMATIKA U ZDRAVSTVU I SOFTVERSKI PROGRAMI																			
ŠIFRA 2.09.09.002																			
NIVO: dodiplomski	Godina: I																		
Semestar: I																			
STATUS: obavezni zajednički za sve smjerove																			
Broj ECTS: 5																			
Ukupno opterećenje studenta 150 sati																			
1.CILJ PREDMETA	Omogućiti studentima stjecanje temeljnih teorijskih i praktičnih znanja i umijeća upotrebe računalne i komunikacijske tehnologije u zdravstvenoj praksi, te istodobno olakšati usvajanje znanja iz drugih zdravstvenih disciplina i stručnih područja korištenjem informacijske tehnologije. Upoznati i osposobiti studente za korištenje aplikativnih softverskih paketa, a osobito obrade teksta, kalkulatora, elementima baze podataka i komunikacijskih softvera.																		
1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi	Usvajanjem znanja planiranih nastavnim procesom student će naučiti da koristi računalne tehnike u zdravstvenoj praksi																		
1.2. Savladane vještine	Korištenje računara, softverskih paketa, obrada teksta, korištenje baze podataka																		
1.3. Osnovni sadržaj predmeta:	<ol style="list-style-type: none"> 1. DEFINICIJA POJMA INFORMATIKE I INFORMACISKE ZNANOSTI, 2. TEORETSKA PRIMJENA INFORMATIKE, 3. PRAKTIČNA PRIMJENA INFORMATIKE, 4. INFORMATIKA U ZDRAVSTVENOJ STATISTICI, 5. PRIMJENA INFORMATIKE U OCJENI ZDRAVSTVENOG STANJA STANOVNIŠTVA, 6. MATEMATIČKO LOGIČNE OSNOVE RAČUNALSKIH SUSTAVA, 7. SUSTAV SOFTERA, 8. APLIKATIVNI SOFTERI, 9. SOFTERSKI PAKETI, 10. INTERNET SERVISI. 																		
1.4. Predmeti koji su preduvjeti polaganja	NEMA																		
2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE																			
2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA: a) ex katedra 50% b) diskusija 40% c) gost predavač 10% <p style="text-align: right;">UKUPNO: 100%</p>	2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI: a) obrada slučaja – grupno 20 % b) obrada slučaja – individualno 30 % c) izrada seminara 30 % d) diskusija, prezentacija odabranih tema 20 % <p style="text-align: right;">UKUPNO: 100%</p>																		
2.3. SISTEM OCJENJIVANJA																			
a) OSVAJANJE BODOVA U TOKU I NA KRAJU SEMESTRA <ol style="list-style-type: none"> 1. TEST 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) - 20 BODOVA 2. TEST 2-drugi kolokvij (drugih 50% gradiva) - 20 BODOVA 3. TEST 3 – završni ispit (ukupno gradivo) - 20 BODOVA 4. PREDAVANJE – PRISUSTVO - 5 BODOVA 5. PREDAVANJE – AKTIVNO UČEŠĆE - 5 BODOVA 6. VJEŽBE – PRISUSTVO - 5 BODOVA 7. VJEŽBE – SEMINARSKI RAD - 10 BODOVA 8. VJEŽBE – USMENA PREZENTACIJA DRUGE TEME - 5 BODOVA 9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 10 BODOVA <p style="text-align: right;">UKUPNO: 100 BODOVA</p>	b) VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right;">5</td> <td style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black;">————</td> <td style="width: 80%;">0 do 59 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">————</td> <td>60 do 64 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">————</td> <td>65 do 74 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">8</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">————</td> <td>75 do 84 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">9</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">————</td> <td>85 do 94 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">10</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">————</td> <td>95 do 100 bodova</td> </tr> </table>	5	————	0 do 59 bodova	6	————	60 do 64 bodova	7	————	65 do 74 bodova	8	————	75 do 84 bodova	9	————	85 do 94 bodova	10	————	95 do 100 bodova
5	————	0 do 59 bodova																	
6	————	60 do 64 bodova																	
7	————	65 do 74 bodova																	
8	————	75 do 84 bodova																	
9	————	85 do 94 bodova																	
10	————	95 do 100 bodova																	
* STUDENT IMA PRAVO NA POPRAVNI IZ TOČKI: 1, 2, 3, 7,8 i 9 UKOLIKO JE NEZADOVOLJAN SA OSVOJENIM BODOVIMA ILI NIJE U ODREĐENOM TERMINU PRISTUPIO TESTU ILI NIJE PREDAO RAD PO TOČKAMA 7, 8 i 9																			
3. LITERATURA:																			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Luačanin D.Osnovi informatike, Zagreb.1998. 2. Mašić H.Informatika.Sarajevo.2003. 3. Markić B.Kompjuteri i informacijski sustavi.Mostar.1996. 																			