



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)\***

<b>Naziv kolegija</b>	<b>INFORMATIKA U ZDRAVSTVENOJ NJEŽI</b>					<b>akad. god.</b>	2019./2020.	
<b>Naziv studija</b>	Preddiplomski studij Sestrinstva					<b>ECTS</b>	<b>2</b>	
<b>Sastavnica</b>	Odjel za zdravstvene studije							
<b>Razina studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski	
<b>Vrsta studija</b>	<input type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni		<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni		<input type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički	
<b>Godina studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.
<b>Semestar</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimski		<input checked="" type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.	
	<input type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> VI.		<input type="checkbox"/> VII.		<input type="checkbox"/> VIII.	
<b>Status kolegija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		<b>Nastavničke kompetencije</b>	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
<b>Opterećenje</b>	1 5	<b>P</b>	<b>S</b>	3 0	<b>V</b>	<b>Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje</b>		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
<b>Mjesto i vrijeme izvođenja nastave</b>	<b>V-Z 1</b>					<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		Hrvatski
<b>Početak nastave</b>	27.01.2020.					<b>Završetak nastave</b>		10.02.2020.
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>								
<b>Nositelj kolegija</b>	izv.prof.dr.sc. Dino Županović							
<b>E-mail</b>	dino.zupanovic@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	Prema dogovoru sa studentima	
<b>Izvođač kolegija</b>	izv.prof.dr.sc. Dino Županović							
<b>E-mail</b>	dino.zupanovic@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	Prema dogovoru sa studentima	
<b>Suradnik na kolegiju</b>								
<b>E-mail</b>						<b>Konzultacije</b>		
<b>Suradnik na kolegiju</b>								
<b>E-mail</b>						<b>Konzultacije</b>		
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> seminari i radionice		<input checked="" type="checkbox"/> vježbe		<input type="checkbox"/> e-učenje	
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad	
<b>Ishodi učenja kolegija</b>	Opisati i objasniti i temeljne pojmove informatike te zdravstvenih informacijskih sustava; Objasniti i primijeniti računalne tehnike u procesu zdravstvene njege; Odabrati relevantne informatičke alate koje su primjenjive u procesu zdravstvene njege, te za učenje i istraživanje; Primijeniti informatičku tehnologiju u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama; Primijeniti informatiku u procesu unapređenja sestrinske dokumentacije i zaštiti zdravstvenih i osobnih podataka bolesnika.							
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>	Analiziranje, sintetiziranje i vrednovanje činjenica unutar područja rada sestrinstva. Pamćenje, razumijevanje, primjenjivanje, analiziranje, sintetiziranje i vrednovanje teorijskih znanja unutar područja rada.							

\* Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	Pamćenje, razumijevanje i primjenjivanje osnovnih teorijskih znanja potrebnih za stručno osposobljavanje i edukaciju sestara na preddiplomskoj razini. Vođenje sestrinske dokumentacije i ocjenjivanje rezultata krajnjih ishoda zdravstvene njege. Preuzimanje odgovornosti za vlastite potrebe i mogućnosti daljnje edukacije.				
<b>Načini praćenja studenata</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	Redovita prisutnost na predavanjima Izrađene vježbe				
<b>Ispitni rokovi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok
<b>Termini ispitnih rokova</b>	Prema rasporedu objavljenom na mrežnim stranicama Odjela za zdravstvene studije				
<b>Opis kolegija</b>	Temelji za razvoj suvremenog računarstva i informatike; Podaci, informacije, znanje, učenje, informatika, entropija, informacijske tehnologije; A/D pretvornici; pohrana podataka u računalu; Pojam hardvera i njegov razvoj; Von Neumannova arhitektura računala; Osnovne hardverske komponente računala; Dizajn i princip rada CPU – a; Performanse računala; Organizacija memorije u računalu; Multimedijски sustavi. Pojam i podjela Softvera; Funkcije operacijskog sustava; Programski jezici; Web servisi; Open source. Komunikacijske mreže; Protokoli; Mrežni uređaji; Paketni prijenos podataka; Topologije računalnih mreža; Serversko klijentska arhitektura; Peer to peer mreže i aplikacije; Statičke i dinamičke IP adrese; DNS; Povijesni razvoj Interneta; Pregled i načela funkcioniranja Internet servisa; Zloporaba informacijske tehnologije, prijetnje i rizici pri primjeni IKT; Sigurnost informacijskog sustava; Mjere zaštite komponenti IS; Zaštita podataka i programa; Maliciozni programi; Osnovna načela zaštite od djelovanja malicioznih programa; Računalni (kibernetički) kriminal.				
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<b>PREDAVANJA</b> 1. Uvod u primjenu računala 2. Način rada elektroničkih računala 3. Elementi elektroničkih računala 4. Računalni programi - Pregled 5. Računalni programi – Operativni sustav 6. Mrežne tehnologije – 1/2 7. Mrežne tehnologije – 2/2 8. Pretraživanje baza podataka 9. Osnove računalne sigurnosti – 1/2 10. Osnove računalne sigurnosti – 2/2 11. Zdravstveni informacijski sustavi 12. Primjena informatike u unapređenju procesa zdravstvene njege 13. Primjena informatičke tehnologije u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama 14. Primjena e-sestrinske dokumentacije i njeno stalno poboljšavanje  <b>VJEŽBE</b> 1. Uvod u vježbe (AAI, e-mail, prijava na računalo, promjena zaporke, vrste korisničkih računa) 2. Osnove rada u Windows okruženju (prilagodba sučelja, upravljanje datotekama, sistemski alati, sustav pomoći) 3. Uvod u Word (radno okruženje, postavke, mogućnosti) 4. Microsoft Word - Uređivanje teksta 1/2 5. Microsoft Word - Uređivanje teksta 2/2 6. Microsoft Word – Rad s tablicama 7. Microsoft Word – Rad s brojskim obrascima 8. Microsoft Excel – Uvod (radno okruženje, formule, ćelije, postavke) 9. Microsoft Excel – Rad s funkcijama i korisničkim formulama 1/2 10. Microsoft Excel – Rad s funkcijama i korisničkim formulama 2/2				



# SVEUČILIŠTE U ZADRU UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	11. Microsoft Excel – Grafikoni 12. Microsoft Excel – Obrada podataka 13. Microsoft PowerPoint – Izrada prezentacije 14. Mrežne usluge – pretraživanje Internetskih sadržaja, sigurnosne postavke Internet pretraživača 15. Nadoknade vježbi					
<b>Obvezna literatura</b>	D. Hallock: Understanding IT – Decoding Technology and Business, 2015; <a href="https://www.danielhallock.com/subscribers/">https://www.danielhallock.com/subscribers/</a>					
<b>Dotatna literatura</b>	Kern J, Petrovečki M. Medicinska informatika, Medicinska naklada Zagreb, 2009.					
<b>Mrežni izvori</b>	Dodatni materijali za pripremu predavanja (DMP), materijali za vježbe (MV) nalaze se na e-learning sustavu: <a href="http://moodle.srce.hr">http://moodle.srce.hr</a>					
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	Samo završni ispit					
	<input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit	<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit	<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit		
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input checked="" type="checkbox"/> drugi oblici
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	10% prisutnost na predavanjima; 40% riješene vježbe; 60% pismeni ispit					
<b>Ocjenjivanje</b> /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<=50	% nedovoljan (1)				
	51-65	% dovoljan (2)				
	66-80	% dobar (3)				
	81-95	% vrlo dobar (4)				
	96-100	% izvrstan (5)				
<b>Način praćenja kvalitete</b>	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo					
<b>Napomena / Ostalo</b>	<p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijekom dopušteno;</li><li>- razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“.</li></ul> <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>.</p> <p>U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računali. /izbrisati po potrebi/</p>					