



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)<sup>\*</sup>**

<b>Naziv kolegija</b>	Informatika 2					<b>akad. god.</b>	2020./2021.		
<b>Naziv studija</b>	Integrirani prediplomski i diplomski učiteljski studij					<b>ECTS</b>	<b>3</b>		
<b>Sastavnica</b>	Odjel za nastavničke studije u Gospicu								
<b>Razina studija</b>	<input type="checkbox"/> preddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input checked="" 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 type="checkbox"/> 1.		<input checked="" type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	
<b>Semestar</b>	<input type="checkbox"/> zimski <input checked="" type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> I. <input type="checkbox"/> VI.		<input type="checkbox"/> II. <input type="checkbox"/> VII.		<input type="checkbox"/> III. <input type="checkbox"/> VIII.	<input checked="" type="checkbox"/> IV. <input type="checkbox"/> IX.	<input type="checkbox"/> V. <input type="checkbox"/> X.
<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 type="checkbox"/> NE
<b>Opterećenje</b>	1	P	S	1	V	<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>	Informatički kabinet				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij				
<b>Početak nastave</b>	25.2.2021				Završetak nastave				2.6.2021
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>	Očekuje se da studenti imaju osnovne vještine korištenja računala, oblikovanja teksta na računalu i naprednije korištenje web-preglednika								
<b>Nositelj kolegija</b>	Josip Cindrić, prof.								
<b>E-mail</b>					<b>Konzultacije</b>				
<b>Izvodač kolegija</b>	dipl. inf. Marko Jurjević								
<b>E-mail</b>	mjurjevi@unizd.hr				<b>Konzultacije</b>		Sri: 14:00 do 15:30		
<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"/> seminar i radionice		<input checked="" type="checkbox"/> vježbe		<input type="checkbox"/> e-učenje		<input type="checkbox"/> terenska nastava
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad		<input type="checkbox"/> ostalo
<b>Ishodi učenja kolegija</b>			Nakon odslušanog kolegija studenti će moći koristiti tablični kalkulator u osnovnim i naprednim funkcijama Razviti sklonost za timski rad, interakciju i suradnju služeći se WEB alatima za tablično kalkuliranje						
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>			Prikupljati i obrađivati informacije u tabličnim kalkulatorima. Razviti istraživačke vještine i statističke obrade prikupljenih podataka korištenjem tabličnih kalkulatora. Razviti sklonost za timski rad, interakciju u mrežnim verzijama tabličnih kalkulatora.						
<b>Načini praćenja studenata</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave		<input type="checkbox"/> priprema za nastavu		<input checked="" type="checkbox"/> domaće zadaće		<input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija		<input type="checkbox"/> istraživanje

\* 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*)

	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar	
	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:		
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	Pohađanje nastave, aktivno sudjelovanje na nastavi. Smatra se da student nije izvršio svoje nastavne obaveze ukoliko je izostao s više od 30% nastave.					
<b>Ispitni rokovi</b>	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok		
<b>Termini ispitnih rokova</b>			Lipanj / srpanj 2021.	Rujan 2021.		
<b>Opis kolegija</b>						
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<p>Teme predavanja:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tablični kalkulatori</li><li>2. Struktura podataka</li><li>3. Osnove baza podataka</li><li>4. Osnove tipova podataka</li><li>5./6. Opis matematičkih funkcija tabličnog kalkulatora</li><li>7./8. Algoritam, Dijagram toka, Booleova algebra</li><li>9./10. Tipovi i načini sortiranja u informacijskim tehnologijama</li><li>11./12. Grafički prikaz podataka, tipovi grafova</li><li>13. Mrežne aplikacije, prednosti i mane</li><li>14./15. Grupni rad unutar mrežnih aplikacija</li></ol> <p>Teme vježbi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1./2. AAI identitet , ažuriranje i kreiranje student-web prostora</li><li>3./4. Meniji i alatne trake</li><li>5. Radni listovi i knjiga, dodavanje i brisanje redova</li><li>6. Oblikovanje ćelija i tipovi podataka</li><li>7. Skrivanje redova kolona i stranica</li><li>8. Izračuni i formule</li><li>9. Imenovanje ćelija i raspona</li><li>10. Relativna i apsolutna adresa</li><li>11. Sortiranje i filtriranje podataka</li><li>12. Grafički prikaz podataka</li><li>13. Postavke stranica i ispis</li><li>14. Djeljenje tablice sa drugim korisnicima</li><li>15. Kolaborirani rad na mrežnom tabličnom kalkulatoru</li></ol>					
<b>Obvezna literatura</b>	Informatika, Bože Plazibat i Sanda Jerićić, Veleučilište u Splitu 2002. Materijali sa merli.srce.hr mrežne stranice kolegija					
<b>Dodatna literatura</b>	Microsoft Excel 2002 korak po korak, Curtis Frae, 2003 Priručnik za stjecanje europske računalne diplome, (2007.), Zagreb, KING ICT					
<b>Mrežni izvori</b>	Materijali s : loomen.carnet.hr					
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	Samo završni ispit					
	<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarски rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	Sve aktivnosti održane u okviru načina bodovanja sudjeluju u kreiranju konačne ocjene.					
<b>Ocenjivanje</b>	0-59	% nedovoljan (1)				



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

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

/upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<b>60-68</b> % dovoljan (2) <b>69-79</b> % dobar (3) <b>80-89</b> % vrlo dobar (4) <b>90-100</b> % 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 povrjetu akademskog poštjenja. 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 krivotvoreњa kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitim u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvoreњe 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 računi. /izbrisati po potrebi/</p>