



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

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

**Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)\***

<b>Naziv kolegija</b>	<b>Informatika</b>					<b>akad. god.</b>	2019./2020.
<b>Naziv studija</b>	SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ MENADŽMENTA					<b>ECTS</b>	<b>8</b>
<b>Sastavnica</b>	Odjel za ekonomiju						
<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 checked="" 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"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	
	<input type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> VI.	<input type="checkbox"/> VII.	<input type="checkbox"/> VIII.	<input type="checkbox"/> IX.	<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 checked="" type="checkbox"/> NE	
<b>Opterećenje</b>	2	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>	Dvorana 8, 13:00-16:00			<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		Hrvatski	
<b>Početak nastave</b>	05.10.2019			<b>Završetak nastave</b>	20.01.2020		
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>	Nema						
<b>Nositelj kolegija</b>	doc. dr. sc. Krešimir Zauder						
<b>E-mail</b>	kzauder@unizd.hr				<b>Konzultacije</b>	Na web stranicama odjela	
<b>Izvođač kolegija</b>	Saša Tokić, mag.oec.						
<b>E-mail</b>	stokic@unizd.hr				<b>Konzultacije</b>	Na web stranicama odjela	
<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 checked="" 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>	1. Razlikovati osnovne funkcije i performanse informacijsko komunikacijskih tehnologija 2. Kategorizirati softver i hardware 3. Protumačiti povezanost podataka, informacija i baza podataka s informacijskim sustavima 4. Povezati funkcije i građu suvremenih poslovnih informacijskih sustava 5. Riješiti zadatke iz domene komunikacije, prezentacije, izvještavanja i poslovne analize alatima za uredsko poslovanje						
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>							
<b>Načini praćenja studenata</b>	<input 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		

\* 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 checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:		
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	Predane sve vježbe putem sustava za e-učenje do kraja 15.og tjedna nastave					
<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>	Na web stranicama odjela			Na web stranicama odjela		
<b>Opis kolegija</b>						
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<p><b>Modul 1:</b> Podaci, informacije, znanje, učenje, formati podataka, tipovi podataka, informacijska entropija, sustav, sustavni pristup, Teorija sustava i Opća teorija sustava, Kibernetika, Informatika i Računarstvo, Temelji za razvoj suvremenog računarstva i informatike; Faze u razvoju obrade podataka; Generacije računala; Informacijske tehnologije, Informacijski sustav, Osnovni zadaci IS-a, Osnovne mogućnosti suvremenih IS, Primjeri primjene IS-a</p> <p><b>Modul 2:</b> Pojam hardvera, Von Neumannova arhitektura računala, Osnovne hardverske komponente računalnog sustava, Dizajn i princip funkcioniranja CPU – a, Hijerarhijska organizacija memorije u računalu, Ulazno – izlazne jedinice, Multimedijски sustavi, Performanse računalnog sustava, Pojam softvera, Podjela softvera, Aplikativni softver, Sistemski softver, Zadaci i funkcije OS-a, Razvoj softvera, Programski jezici, Razvojna okruženja, Komercijalni softver, Open source</p> <p><b>Modul 3:</b> Prikaz i pohrana podataka u računalu, Organizacija podataka u računalu, Datotečni sustavi, Pohrana podataka na nivou organizacije, Baze podataka; Razlike između baza podataka i klasične datotečne organizacije, Sustav za upravljanje bazom podataka (DBMS), Komponente sustava baze podataka (DS), Administratori podataka i administratori baze podataka, Relacijske baze podataka, Dijagram entiteta – veze, Poslovna pravila, Upitni jezici</p> <p><b>Modul 4:</b> Komunikacijske mreže, računalne mreže i protokoli, paketni prijenos podataka, Internet i internetski servisi, Web-tražilice i preglednici, Meta podaci i meta tražilice, Intranet i ektranet, Razvoj koncepta e-poslovanja, Sektori i modeli e-poslovanja, e-trgovina, e-bankarstvo, elektronička javna uprava, Problemi u e-poslovanju, Perspektive e-poslovanja,</p> <p><b>Modul 5:</b> Sigurnost informacijskih sustava, Mjere zaštite komponenti IS-a, Zaštita podataka i programa, Osnovni principi zaštite od negativnih djelovanja malicioznih programa, Zakonska regulativa uz sigurnost IS-a i korisnika, Etički izazovi pri primjeni IT- a, Suvremeni pravci razvoja informacijskih tehnologija</p> <p><i>Vježbe: primjena uredskih alata MS Word i MS Excel</i></p>					
<b>Obvezna literatura</b>	1. Vukšić Bosilj, V. et al.: Poslovna informatika, Element, Zagreb, 2009. 2. Varga, M., Čurko, K., (ur.): Informatika u poslovanju, Element, Zagreb, 2007.					
<b>Dodatna literatura</b>	1. Čerić, V., Varga, M., (ur.): Informacijska tehnologija u poslovanju, Element, Zagreb, 2004. 2. Turban, E., Volonino, L., Wood, G. R.: Information Technology for Management: Advancing Sustainable, Profitable Business Growth, John Wiley & Sons, 2013.					
<b>Mrežni izvori</b>						
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	Samo završni ispit					
	<input 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 checked="" 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>	40% 1. Kolokvij + 40% 2. Kolokvij + 20% 3. Kolokvij (nužno je ostvariti barem 50% na svakom od kolokvija za ukupnu pozitivnu ocjenu) ili					



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

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	20% Teoretski dio ispita + 80% Praktični dio ispita (nužno je ostvariti barem 50% na svakom od dijelova ispita za ukupnu pozitivnu ocjenu)	
<b>Ocjenjivanje</b>	0 – 49%	% nedovoljan (1)
	50 – 59%	% dovoljan (2)
	60 – 74%	% dobar (3)
	75 – 89%	% vrlo dobar (4)
	90 – 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 izrijeckom 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><i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru.</i></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.</p>	