



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

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

Naziv kolegija	Informatika					akad. god.	2020./2021.	
Naziv studija	SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ MENADŽMENTA					ECTS	8	
Sastavnica	Odjel za ekonomiju							
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski				
Vrsta studija	<input checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni	<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni	<input type="checkbox"/> stručni	<input type="checkbox"/> specijalistički				
Godina studija	<input checked="" type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.			
Semestar	<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.		
Status kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela			Nastavničke kompetencije	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE	
Opterećenje	2	P	S	2	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Dvorana 5, 9:00-13:30				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			Hrvatski
Početak nastave	8. listopada 2020.				Završetak nastave			21. siječnja 2021.
Preduvjeti za upis kolegija	Nema							
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. K. Zauder							
E-mail	kzauder@unizd.hr				Konzultacije	Na web stranicama Odjela		
Izvođač kolegija	Josipa Perkov, mag. math.							
E-mail	jperkov@unizd.hr				Konzultacije	Na web stranicama Odjela		
Suradnik na kolegiju								
E-mail					Konzultacije			
Suradnik na kolegiju								
E-mail					Konzultacije			
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> seminari i radionice	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> e-učenje	<input type="checkbox"/> terenska nastava			
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža	<input type="checkbox"/> laboratorij	<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo			
Ishodi učenja kolegija	1. Razlikovati osnovne funkcije i performanse informacijsko komunikacijskih tehnologija 2. Kategorizirati softver i hardver 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							
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi								
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input checked="" type="checkbox"/> domaće zadaće	<input 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 checked="" type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input checked="" 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:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Predane sve vježbe putem sustava za e-učenje do kraja 15.og tjedna nastave i održana prezentacija seminara				
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok
Termini ispitnih rokova	Na web stranicama Odjela				Na web stranicama Odjela
Opis kolegija					
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>Modul 1: 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 (IS), Osnovni zadaci IS-a, Osnovne mogućnosti suvremenih IS-a, Primjeri primjene IS-a</p> <p>Modul 2: 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, Multimedijski 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 softver</p> <p>Modul 3: 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>Modul 4: 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>Modul 5: 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>Vježbe: primjena uredskih alata MS Word i MS Excel</p>				
Obvezna literatura	<ol style="list-style-type: none">1. Vukšić Bosilj, V. et al.: Poslovna informatika, Element, Zagreb, 2012.2. Varga, M., Čurko, K., (ur.): Informatika u poslovanju, Element, Zagreb, 2007.				
Dodatna literatura	<ol style="list-style-type: none">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.				
Mrežni izvori					
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	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 checked="" type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad <input checked="" type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	30% Teoretski dio ispita + 60% Praktični dio ispita + 10% Seminar (nužno je ostvariti barem 50% na svakom od dijelova ispita za ukupnu pozitivnu ocjenu)				
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	0 - 49	% nedovoljan (1)			
	50 – 59	% dovoljan (2)			
	60 – 74	% dobar (3)			
	75 - 89	% vrlo dobar (4)			
	90 - 100	% izvrstan (5)			



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

Način praćenja kvalitete	<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
Napomena / Ostalo	<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">- 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 izrijeком dopušteno;- 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“. <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> <p>Održavanje nastave, kolokvija i ispita biti će prilagođeno trenutnoj epidemiološkoj situaciji.</p>