



**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>Poslovna informatika</b>					<b>akad. god.</b>	2019./2020.
<b>Naziv studija</b>	Sveučilišni preddiplomski 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 type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.		
<b>Semestar</b>	<input type="checkbox"/> zimski	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	
	<input checked="" type="checkbox"/> ljetni	<input checked="" 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>	<b>Dvorana 8, 10:00 – 14:00</b>			<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		Hrvatski	
<b>Početak nastave</b>	14. travnja 2020.			<b>Završetak nastave</b>		5. lipnja 2020.	
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>	Nema						
<b>Nositelj kolegija</b>	doc. dr. sc. Franjo Pehar						
<b>E-mail</b>	fpehar@unizd.hr				<b>Konzultacije</b>	Na web stranicama odjela	
<b>Izvođač kolegija</b>	Josipa Perkov, mag. math., v. pred.						
<b>E-mail</b>	jperkovic@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 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		
<b>Ishodi učenja kolegija</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Izabrati osnovne pokazatelje uspješnosti poslovanja s kojima je moguće izmjeriti učinkovitost primjene IS i podržavajućih IT u poslovanju.</li><li>Opravdati povezanost informatičke strategije sa strategijom poslovanja.</li><li>Komparirati pristupe organizacijskim promjenama uzrokovanih primjenom i uvođenjem novih IS/IT, te načinima upravljanja istim unutar organizacije – nedvosmisleno istaknuti pozitivne i negativne strane svakog teoretskog pristupa.</li><li>Evaluirati klasične i suvremene teorije pri određivanju tehnologija i/ili načina primjene IS u nadvladavanju internih i eksternih izazova u poslovanju organizacije.</li><li>Prezentirati postojeća temeljna načela, metode i tehnike projektiranja i modeliranja informacijskih sustava.</li></ol>						
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>							

\* 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*)

<b>Načini praćenja studenata</b>	<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
	<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 type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	Predane zadaće u naznačenim terminima putem e-learning sustava Merlin i prihvaćen esej				
<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>			Na web stranicama odjela	Na web stranicama odjela	
<b>Opis kolegija</b>	<p><b>Modul 1:</b> Podaci, informacije i znanje; Sustav, Komponente i struktura sustava, Entropija sustava; Opća teorija sustava i kibernetički sustavi; Poduzeće kao sustav; Poslovni informacijski sustav; Klasifikacija poslovnih IS; Aktivnosti i funkcije poslovnog IS-a; Granularnost i tok informacija; Informacijski sustavi i informacijske tehnologije; Organizacija i struktura suvremenih poslovnih IS; ERP; Baze podataka; DBMS; Podatkovni centri; Skladišta i spremišta podataka; Softverski resursi organizacije; Upravljanje funkcijama IS; Usklađivanje IS sa strateškim planovima; Strateška primjena informacija; Utjecaj IT/IS na suvremenu organizaciju.</p> <p><b>Modul 2:</b> Strategije konkurentnosti temeljem IT/IS; Korisnički usmjereno poslovanje; Lanac vrijednosti; Lociranje izvora podataka i informacija u organizaciji; Potpora IS-a ključnim poslovnim funkcijama i pripadajućim procesima; Ulog IS-a u analizi poslovanja i poslovnom odlučivanju; Odluka i odlučivanje; Povijesni pregled DSS; MIS–DSS razlika; Mogućnosti DSS-a; Razvoj DSS-a; Uloga EIS u procesu odlučivanja; Ekspertni sustavi; Proces rudarenja podataka; DM tehnike: asocijativna pravila, otkrivanje uzoraka–segmentacija, klasifikacija, klastering i predviđanje; Područja primjene DM; Rizici kod DM; Komunikacija preko intraneta i ektraneta; Sinkroni i asinkroni komunikacijski alati; Groupware; Trendovi u komunikacijskim tehnologijama i alatima; Specifičnosti IS malih i srednjih poduzeća; Elementi IS malih i srednjih poduzeća; IS-načini potpore poslovnim procesima malih i srednjih poduzeća.</p> <p><b>Modul 3:</b> DeLone i Mcleanov model uspješnosti IS-a; Kvaliteta IS sustava; Kvaliteta informacija; Zadovoljstvo korisnika; Individualni i organizacijski utjecaji; Mjerenje uspješnosti informacijskog sustava i opravdanosti investicija, Paradoks produktivnosti; Upravljanje projektima–terminologija; Specifičnosti IT projekata; Rizici; Životni ciklus IS-a; Metrika projekta, Tehnologije i tehnike za podršku upravljanju projektima; Projektni tim; Komunikacija u projektnom timu; Faze projekta; Identifikacija prilika primjene IT i IS; Analiza i specifikacija poslovnih zahtjeva; Studija izvedivosti; Implementacija; Održavanje i podrška IS; Metode za analizu i dizajn–SDLC, UML, agilne metode; Modeliranje i dokumentiranje poslovnih procesa; Metode procjene BP; unaprjeđenje BP; IT alati za BPM; Outsourcing BP; Modeliranje podataka; Osnove sigurnosti IS; Procjena rizika i prijetnji; Mjere zaštite IS; Stupnjevi zaštite IS; Zakonska osnova.</p>				
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Osnove informacijskih sustava</li><li>2. Arhitektura poslovnog informacijskog sustava</li><li>3. Informacijski sustavi u poslovanju</li><li>4. Strateško upravljanje IS/IT</li><li>5. Prednosti primjene IT/IS u poslovanju</li><li>6. Potpora IS-a ključnim poslovnim funkcijama</li><li>7. IS kao potpora u poslovnoj analizi i poslovnom odlučivanju</li><li>8. Komunikacija i suradnja posredstvom suvremenih IT rješenja</li><li>9. IS malih i srednjih poduzeća</li><li>10. Elektroničko poslovanje</li><li>11. Cloud computing u suvremenom poslovanju</li><li>12. Mjere uspješnosti IS i opravdanost ulaganja u IT</li><li>13. Upravljanje IT projektima</li><li>14. Analiza i dizajn informacijskih poslovnih sustava</li><li>15. Sigurnost informacijskih sustava</li></ol> <p><i>Vježbe: napredna primjena uredskog alata MS Excel</i></p>				
<b>Obvezna literatura</b>	Panian, Ž., Čurko, K. (2010), <i>Poslovni informacijski sustavi</i> , Zagreb: Element Varga, M., Čurko, K. et al. (2007), <i>Informatika u poslovanju</i> , Zagreb: Element				
<b>Dotatna literatura</b>	Panian, Ž. (2005), <i>Poslovna informatika</i> , Zagreb: Masmedia Pearlson, K. E., Saunders, C. S. (2013), <i>Managing and Using Information Systems – A Strategic Approach, 5th Ed.</i> , John Wiley & Sons, INC.				



# SVEUČILIŠTE U ZADRU UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

<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 checked="" type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input 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 type="checkbox"/> drugi oblici
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	Kolokvij – predavanja 30%, Esej – 5%, Zadaće – 5%, Kolokviji – vježbe 60% (nužno je ostvariti barem 50% na svakom od dijelova ispita za ukupnu pozitivnu ocjenu)					
<b>Ocjnjivanje</b> /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	0 - 49	% nedovoljan (1)				
	50 - 62	% dovoljan (2)				
	63 - 75	% dobar (3)				
	76 - 88	% vrlo dobar (4)				
	89 - 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 izrijeком 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. /izbrisati po potrebi/</p>					