



**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>Statistika</b>	<b>akad. god.</b>	2020./2021.				
<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 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"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input checked="" 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 type="checkbox"/> NE		
<b>Opterećenje</b>	30	<b>P</b>	S	30	<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>	Odjel za ekonomiju, Splitska 1, prema rasporedu			<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		Hrvatski	
<b>Početak nastave</b>	Listopad, 2020.			<b>Završetak nastave</b>		Siječanj, 2021.	
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>							
<b>Nositelj kolegija</b>	Doc.dr.sc. Ivica Zdrilić						
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:izdrilic@unizd.hr">izdrilic@unizd.hr</a>			<b>Konzultacije</b>	Prema objavljenom rasporedu		
<b>Izvođač kolegija</b>	Doc.dr.sc. Ivica Zdrilić						
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:izdrilic@unizd.hr">izdrilic@unizd.hr</a>			<b>Konzultacije</b>	Prema objavljenom rasporedu		
<b>Suradnik na kolegiju</b>	Marijana Jerić, mag.oec.						
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:mjeric@unizd.hr">mjeric@unizd.hr</a>			<b>Konzultacije</b>	Prema objavljenom rasporedu		
<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 type="checkbox"/> samostalni zadaci	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža	<input type="checkbox"/> laboratorij	<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input checked="" type="checkbox"/> ostalo		
<b>Ishodi učenja kolegija</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Izračunati rješenja problema na temelju osnovnih teoretskih i praktičkih znanja stečenih na kolegiju</li><li>Analizirati ili nacrtati ili napraviti dijagram (graf, mapu) rješenja problema</li><li>Vrjednovati rješenja zadanih problema</li><li>Postaviti nultu i alternativnu hipotezu</li><li>Razlikovati testove i modela, te izračunati potrebna rješenja</li><li>Razlikovati regresijske modele</li><li>Razlikovati komponente vremenskih nizova</li></ul>						
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>							
<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		

\* 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 type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> ostalo: dodatne aktivnosti	
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	<i>Prisutnost na nastavi: redovni min. 75%, izvanredni 50%.</i>				
<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 naknadno objavljenom rasporedu ispitnih rokova			Prema naknadno objavljenom rasporedu ispitnih rokova	
<b>Opis kolegija</b>	Cilj predmeta je naučiti studente primjenjivati statističke metode i vještine te steći znanja iz područja deskriptivne statistike sa svrhom korištenja tih znanja u analizi, prosudbi i procjeni te donošenju ispravnih poslovnih odluka. Pri tome poučiti studente kako koristiti statističke računalne aplikacije pri rješavanju specijalnih problema poslovanja. Studenti bi trebali biti osposobljeni za korištenje statističke metode u području poslovne ekonomije polazeći od empirijskih podataka iz područja poslovanja..				
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(1) Uvod, Kombinatorika, Vjerojatnost</li><li>(2) Svojstva vjerojatnosti, slučajna varijabla, distribucije vjerojatnosti,</li><li>(3) Srednje vrijednosti, Mjere varijabilnosti, Normalna distribucija, binomna distribucija, poissonova distribucija, normalna distribucija, asimetrija i zaobljenost, mod, medijan, standardna devijacija</li><li>(4) Mjerne skale, postotci i položaj rezultata u grupi, Populacija i uzorak, standardna pogreška, nul hipoteza</li><li>(5) Testiranje značajnosti, z-test, analiza varijance, t-test, f-test, <math>\chi^2</math> test.</li><li>(6) Analiza varijance i kovarijance</li><li>(7) Korelacija, određivanje crte regresije</li><li>(8) Koeficijent korelacije, „Ro“, „Tau“</li><li>(9) Regresija</li><li>(10) Osnove analize vremenskih nizova: osnovni statistički pokazatelji vremenskih nizova, trend, sezonske oscilacije</li><li>(11) Cikličke komponente, stacionarni vremenski nizovi, nestacionarni vremenski nizovi</li></ol>				
<b>Obvezna literatura</b>					
<b>Dodatna literatura</b>					
<b>Mrežni izvori</b>					
<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>	100% završni ispit + (10% na dodatne aktivnosti studenata tijekom izvođenja kolegija)				
<b>Ocjenjivanje</b> /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<50	% nedovoljan (1)			
	50-62	% dovoljan (2)			
	63-74	% 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 checked="" type="checkbox"/> ostalo				
<b>Napomena / Ostalo</b>	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“. 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				



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

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

---

	<p>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>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.</p> <p><b>Održavanje nastave, kolokvija i ispita biti će prilagođeno trenutnoj epidemiološkoj situaciji.</b></p>
--	---