



Izvedbeni plan nastave (syllabus¹)

Sastavnica	Odjel za ekonomiju				akad. god.	2021./2022.					
Naziv kolegija	Kvantitativne metode				ECTS	8					
Naziv studija	Menadžment										
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski				
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 type="checkbox"/> zimski <input checked="" type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> I.		<input checked="" type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	<input type="checkbox"/> VI.	
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 type="checkbox"/> NE		
Opterećenje	30	P		S	30	V	Mrežne stranice kolegija		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Zadar, prema rasporedu nastave				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			Hrvatski			
Početak nastave	28.02.2022.				Završetak nastave			10.06.2022.			
Preduvjeti za upis											
Nositelj kolegija	doc.dr.sc. Jurica Bosna										
E-mail	jbosna@unizd.hr				Konzultacije	Prema rasporedu					
Izvođač kolegija	doc.dr.sc. Jurica Bosna										
E-mail	jbosna@unizd.hr				Konzultacije	Prema rasporedu					
Suradnici na kolegiju	Marijana Jerić, mag.oec.										
E-mail	mjeric@unizd.hr				Konzultacije	Prema rasporedu					
Suradnici 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"/> obrazovanje na daljinu		<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	<ol style="list-style-type: none">1. Razlikovati osnovne pojmove, načela i klasifikacije vezane uz primjenu kvantitativnih metoda.2. Izabrati odgovarajuću kvantitativnu metodu za rješavanje specifičnih poslovnih problema.3. Riješiti problemske zadatke upotrebom kvantitativnih metoda.4. Komentirati dobivene rezultate provedene kvantitativne analize.										
Ishodi učenja na razini programa											

¹ Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



Načini praćenja studenata	<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	
	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input checked="" type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar	
	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:		
Uvjeti pristupanja ispitu	<i>Predati i prezentirati radni zadatak najkasnije u 15. tjednu nastave sukladno kalendaru nastavnih aktivnosti Sveučilišta u Zadru.</i>					
Ispitni rokovi	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok		
Termini ispitnih rokova			Prema rasporedu	Prema rasporedu		
Opis kolegija	Kolegij razvija sposobnost analitičkog razmišljanja studenata za rješavanje problema odlučivanja uz primjenu kvantitativnih metoda. Razvijaju se vještine odabira kvantitativnih metoda za efikasnije poslovno odlučivanje. Obrađuju se osnovni pojmovi za uspješniju analizu i interpretaciju dobivenih rezultata kvantitativnih metoda na primjerima iz prakse. Cilj kolegija je osposobiti studente za samostalnu interpretaciju i vrednovanje kvantitativnih podataka dobivenih primjenom različitih analitičkih metoda radi donošenja poslovnih odluka.					
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uređivanje kvantitativnih podataka 2. Prikazivanje kvantitativnih podataka 3. Mjere centralne tendencije 4. Mjere disperzije 5. Mjere asimetrije i zaobljenosti 6. Osnovni pojmovi vjerojatnosti 7. Vjerojatnosni modeli diskretnih slučajnih varijabli 8. Vjerojatnosni modeli kontinuiranih slučajnih varijabli 9. i prikazivanje kvantitativnih podataka 10. Uzorkovanje i procjena parametara populacije 11. Testiranje hipoteza o parametru 12. Linearna regresija i funkcionalni oblici 13. Prikladnost regresijskog modela 14. Osnovna analiza vremenskih nizova 15. Predviđanja 					
Obvezna literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jurun, E. Ratković, N.: „Poslovna statistika s primjerima u microsoft excelu“, Split, 2017. 2. Babić, Z.: „Modeli i metode poslovnog odlučivanja“, Ekonomski fakultet Split, 2017. 3. Papić, M. (2014), Primijenjena statistika u MS Excelu, 5. Izdanje, Zoro, Sveučilište Libertas, Zagreb. 					
Dodatna literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Babić, Z. Tomić-Plazibat, N. Aljinović, Z.: „Matematika u ekonomiji“, Ekonomski fakultet u Splitu, Split, 2017. 2. Šošić, I.: „Primijenjena statistika“, Školska knjiga, Zagreb 2006. 3. Petz, B., Kolesarić, V., Ivanec, D. (1997). Petzova statistika, Naklada Slap, Zagreb 					
Mrežni izvori						
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	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 type="checkbox"/> drugi oblici



Način formiranja završne ocjene (%)	100% pismeni ispit	
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	0-49	% nedovoljan (1)
	50-64	% dovoljan (2)
	65-77	% dobar (3)
	78-89	% vrlo dobar (4)
	90-100	% izvrstan (5)
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. [...] 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 izrijekom 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>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/cama potrebni AAI računi.</p>	