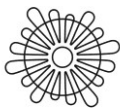




Izvedbeni plan nastave (syllabus¹)

Sastavnica	Odjel za ekonomiju				akad. god.	2022./2023.				
Naziv kolegija	Kvantitativne metode				ECTS	7				
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 type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NE	
Opterećenje	30	P	30	S	V	Mrežne stranice kolegija		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Odjel za ekonomiju, Splitska 1, prema rasporedu nastave				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			Hrvatski		
Početak nastave	2. ožujka 2023.				Završetak nastave			8. lipnja 2023.		
Preduvjeti za upis	(nema)									
Nositelj kolegija	doc.dr.sc. Jurica Bosna									
E-mail	jbosna@unizd.hr				Konzultacije	Prema rasporedu konzultacija				
Izvođač kolegija	Josipa Perkov, v. pred.									
E-mail	jperkov@unizd.hr				Konzultacije	Prema rasporedu konzultacija				
Suradnici na kolegiju										
E-mail					Konzultacije					
Suradnici na kolegiju										
E-mail					Konzultacije					
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" 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	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 checked="" type="checkbox"/> domaće zadaće	<input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input checked="" type="checkbox"/> izlaganje	<input checked="" 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	<ul style="list-style-type: none">Prisustvovati nastavi (redovni studenti min 70%, a izvanredni min 50%)Izraditi i obraniti projektni zadatak u timu prema uputama na web stranici kolegija do kraja 15. tjedna nastave				
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 statistički 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">Postotni račun. Osnovni gospodarski računi.Jednostavni i složeni kamatni račun.Temeljni statistički pojmovi, uređivanje i prikazivanje podataka.Mjere centralne tendencije, disperzije, asimetrije i zaobljenosti.Uzorkovanje.Jednostavna linearna regresija.Korelacija.Osnovna analiza vremenskih nizova.Predviđanja.				
Obvezna literatura	<ol style="list-style-type: none">Jurun, E. Ratković, N.: „Poslovna statistika s primjerima u Microsoft Excelu“, Split, 2017.Babić, Z. Tomić-Plazibat, N. Aljinović, Z.: „Matematika u ekonomiji“, Ekonomski fakultet u Splitu, Split, 2017.				
Dodatna literatura	<ol style="list-style-type: none">Babić, Z.: „Modeli i metode poslovnog odlučivanja“, Ekonomski fakultet Split, 2017.Petz, B., Kolesarić, V., Ivanec, D., Milas, G., Podlesek, A., & Galić, Z.: „Petzova statistika: osnovne statističke metode za nematematičare“, Naklada Slap, 2012.				
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 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
Način formiranja završne ocjene (%)	Kolokvij – vježbe 70%, Seminar (projektni zadatak) – 30% (nužno je ostvariti barem 50% na svakom od dijelova ispita za ukupnu pozitivnu ocjenu)				
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	<50	% 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 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 Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru.</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 računari.</p>