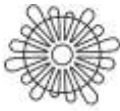




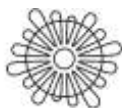
Izvedbeni plan nastave (*syllabus*¹)

Sastavnica	ODJEL ZA EKONOMIJU					akad. god.	2024./2025.				
Naziv kolegija	INFORMATIKA					ECTS	7				
Naziv studija	MENADŽMENT										
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> prijediplomski		<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 checked="" type="checkbox"/> zimski <input 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 checked="" 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	Odjel za ekonomiju					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		Hrvatski			
Početak nastave	17. veljače 2025.					Završetak nastave		26. svibnja 2025.			
Preduvjeti za upis	Nema										
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. A. Panjkota										
E-mail	apanjkot@unizd.hr					Konzultacije	Na web stranicama Odjela				
Izvođač kolegija	Josipa Perkov, mag. math.										
E-mail	jperkov@unizd.hr					Konzultacije	Na web stranicama Odjela				
Suradnici na kolegiju											
E-mail						Konzultacije					
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 funkcije i performanse informacijsko komunikacijskih tehnologija2. Kategorizirati softver i hardver3. Protumačiti povezanost podataka, informacija i baza podataka s informacijskim sustavima4. Povezati funkcije i građu suvremenih poslovnih informacijskih sustava5. Riješiti zadatke iz domene komunikacije, prezentacije, izvještavanja i poslovne analize alatima za uredsko poslovanje										
Ishodi učenja na razini programa	<ol style="list-style-type: none">1. Student će moći planirati informacijske sustave u poduzeću na razini srednjeg menadžmenta2. Student će moći raditi u timu										
Načini praćenja	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje		<input type="checkbox"/> priprema za		<input type="checkbox"/> domaće		<input type="checkbox"/> kontinuirana		<input type="checkbox"/> istraživanje		

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



studenta	nastave	nastavu	zadace	evaluacija	
	<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:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Redovni studenti: održana prezentacija odobrenog seminara do kraja semestra Izvanredni studenti: održana prezentacija odobrenog seminara najkasnije 3 radna dana prije ispitnog roka				
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	Na web stranicama Odjela			Na web stranicama Odjela	
Opis kolegija	<p>Cilj kolegija Informatika je upoznati studente s ulogom i organizacijom informacijskih sustava te mogućnostima primjene informacijskih tehnologija u radu i poslovanju. Kroz nastavne aktivnosti, studenti će usvojiti osnovna tehnička znanja o IT-u, omogućujući im komunikaciju s tehničkim osobljem ili poslovnim partnerima. Poseban naglasak stavljen je na etičku primjenu IT-a, sigurnost informacijskih sustava te razvoj znanja i vještina u korištenju računala. Kroz praktične vježbe, studenti će naučiti upotrebljavati računalo kao sredstvo komunikacije, prikupljanja informacija te obrade i pohrane podataka u baze podataka. Nastavne teme obuhvaćaju ulogu informacijske tehnologije, sklopovlje računala, računalni softver, podatke u poslovanju, baze podataka, računalne mreže, digitalno poslovanje, rizike primjene informacijskih tehnologija, etičke izazove te suvremene pravce razvoja informacijskih tehnologija. Vježbe, poput timskog rada, naprednog pretraživanja interneta, korištenja generativne umjetne inteligencije, te rad s Microsoft Wordom i Excelom, doprinose razvoju komunikacijskih vještina i timskog rada. Ishodi učenja na razini kolegija, poput razlikovanja osnovnih funkcija informacijsko-komunikacijskih tehnologija, kategorizacije softvera i hardvera te povezivanja funkcija i građe suvremenih poslovnih informacijskih sustava, usklađeni su s petom razinom ishoda prema Hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Ovi ishodi doprinose stjecanju vještina rješavanja zadataka iz domene komunikacije, prezentacije, izvještavanja te poslovne analize alatima za uredsko poslovanje. Na razini programa, studenti će biti osposobljeni za planiranje informacijskih sustava na razini srednjeg menadžmenta te rad u timskom okruženju.</p>				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>Predavanja:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Uvod u poslovnu informatiku i njezinu ulogu u modernom menadžmentu2. Sklopovlje računala3. Računalni softver4. Podaci u poslovanju5. Baze podataka6. Računalne mreže7. Digitalno poslovanje8. Rizici primjene informacijskih tehnologija9. Etički izazovi pri primjeni informacijske tehnologije10. Suvremeni pravci razvoja informacijskih tehnologija <p>Vježbe:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Uvod u vježbe i timski rad<ul style="list-style-type: none">• Grupni seminar: Razumijevanje važnosti timskog rada u suvremenom poslovnom okruženju.• Upute za pisanje seminara, rad u timu i obranu seminara.2. Napredno pretraživanje interneta<ul style="list-style-type: none">• Tehnike naprednog pretraživanja informacija na internetu.• Kritičko vrednovanje izvora informacija.				



	<p>3. Efikasno i etično korištenje generativnog AI-a</p> <ul style="list-style-type: none"> Razumijevanje generativne umjetne inteligencije (AI). Primjena AI-a u pisanju i učenju uz poštivanje etičkih smjernica. <p>4. Napredno korištenje Microsoft Worda</p> <ul style="list-style-type: none"> Napredno korištenje Microsoft Worda, uključujući napredne opcije oblikovanja i suradnje. Praktične vježbe u radu s dokumentima. <p>5. Osobno savjetovanje i pregled seminara</p> <ul style="list-style-type: none"> Individualna savjetovanja sa studentima o njihovim seminarima. Pregled i povratne informacije o grupnim seminarima. <p>6. Osnove Microsoft Excela</p> <ul style="list-style-type: none"> Uvoz podataka i organizacija radnih listova. Rad s funkcijama za analizu podataka. Primjena uvjetnih funkcija. Vizualizacija podataka kroz grafikone. Sortiranje i filtriranje podataka. Rad s više listova i povezivanje podataka. Praktične vježbe i primjena naprednih tehnika. <p>7. Zaključak kolegija i osvrt na stečene vještine i znanja.</p>					
Obvezna literatura	Pejić Bach, M. & Spremić, M. (ur.): Osnove poslovne informatike, Zagreb, Ekonomski fakultet - Zagreb, 2020.					
Dodatna literatura	1. Vukšić Bosilj, V. et al.: Poslovna informatika, Element, Zagreb, 2012. 2. Varga, M., Čurko, K., (ur.): Informatika u poslovanju, Element, Zagreb, 2007.					
Mrežni izvori	https://moodle.srce.hr/2024-2025/course/view.php?id=226951					
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 type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	70% Praktični dio ispita + 30% Seminar (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)				
	65-75	% dobar (3)				
	76-89	% 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. [...]</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 prijave 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/cama potrebni AAI računi.</p>