



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)*

Naziv kolegija	BUSINESS INTELLIGENCE				akad. god.	2019./2020.
Naziv studija	SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ MENADŽMENTA				ECTS	6
Sastavnica	ODJEL ZA EKONOMIJU					
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski		
Vrsta studija	<input checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni	<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni	<input type="checkbox"/> stručni	<input type="checkbox"/> specijalistički		
Godina studija	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	
Semestar	<input checked="" type="checkbox"/> zimski	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input checked="" 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.
Status kolegija	<input type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input checked="" 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	15	P	15	S	0	V
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Odjel za ekonomiju, ponedjeljkom od 17:00 do 19:00			Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		HRVATSKI
Početak nastave	7.10.2019.			Završetak nastave		20.1.2020.
Preduvjeti za upis kolegija	nema					
Nositelj kolegija	izvr. prof. dr. sc. Anita Peša					
E-mail	apesa@unizd.hr			Konzultacije	Prema rasporedu	
Izvođač kolegija	dr. sc. Višnja Perin					
E-mail	vperin@unizd.hr			Konzultacije	Ponedjeljkom 12:00 – 13:00	
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice	<input type="checkbox"/> vježbe	<input checked="" 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 type="checkbox"/> ostalo	
Ishodi učenja kolegija	<ul style="list-style-type: none">• Kritički prosuditi značenje pojma i razvoj BI-a te uporabu BI-a u suvremenim uvjetima globalizacije i informacijske tehnologije• Objasniti ulogu političkog, ekonomskog i osobnog BI• Primijeniti osnovna pravila osobne BI zaštite i zaštite privatnosti u uvjetima suvremenog privatnog i poslovnog okruženja• Odabrati pravilan način obrade i vizualizacije BI podataka• Koristiti i vrednovati različite izvore podataka prema postavljenom zadatku• Ocijeniti i vrednovati efekte primjene aktivnosti BI u poduzeću• Upotrijebiti prikladne alate, tehnike i metode BI sukladno postavljenom osobnom ili poslovnom cilju uz primjenu etičkih standarda					
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi						

* 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*)

Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input 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 checked="" type="checkbox"/> seminar
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	održana prezentacija projektnog zadatka				
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok	
Termini ispitnih rokova	27.1.2020. u 17:00 sati 10.2.2020. u 17:00 sati		8.6.2020. u 17:00 sati 22.6.2020. u 17:00 sati	7.9.2020. u 17:00 sati 21.9.2020. u 17:00 sati	
Opis kolegija	<p>Modul 1. Uvod u BI, definicija, pojam i razvoj. BI ciklus. Osobni, ekonomski i politički BI.</p> <p>Modul 2. Osobna BI zaštita, zaštita podataka, arhiviranje podataka, upravljanje podacima u mrežnim strukturama. Zaštita privatnosti pojedinca u odnosu na zaštitu podataka u organizaciji. BI kao sredstvo postizanja osobnih i poslovnih ciljeva. Razvoj osobnih i poslovnih mreža u svrhu upravljanja informacijama</p> <p>Modul 3. Primjena metoda umjetne inteligencije u BI. Tehnike i metode vizualizacije podataka. Obrada podataka u skladu s postavljenom svrhom i ciljem.</p> <p>Modul 4. Upravljanje poslovnim informacijama, BI u poslovnoj praksi, područja primjene i efekti BI. Realizacija BI funkcije poduzeća, položaj u organizacijskoj strukturi, određivanje stupnja potrebne zaštite i povjerljivosti podataka..</p> <p>Modul 5. Istraživački BI, metode i postupci istraživačkog BI, aspekti BI analize. BI i etika, nadzor nad rezultatima i određivanje stupnja povjerljivosti. Vrste podataka, načini prikupljanja i obrade podataka. Big data u okviru BI koncepta..</p>				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>PREDAVANJA</p> <ol style="list-style-type: none">1. Uvod u BI, definicija, pojam i razvoj.2. Povijesni razvoj BI3. Državni BI4. BI5. Ciklus BI u poduzeću6. Realizacija BI funkcije poduzeća7. Primjena metoda umjetne inteligencije u BI8. Metode i tehnike vizualizacije podataka9. BI alati10. Metode i izvori za BI: interni izvori11. Metode i izvori za BI: eksterni izvori12. Zaštitni BI13. Organizacijski preduvjeti za provedbu zaštitnog BI14. BI i etika15. Nadzor i zaštita privatnosti <p>SEMINARI</p> <ol style="list-style-type: none">1. Postavljanje ciljeva i akcijsko planiranje2. Samoprocjena i procjena, Alati samoprocjene i procjene u osobnom i poslovnom kontekstu3. Donošenje odluka, Tehnike donošenje grupnih odluka4. Komunikacija i BI5. Upravljanje podacima: zaštitni BI6. Verbalna i neverbalna komunikacija7. Intervju8. Izlaganje seminara – projektnog zadatka9. Izlaganje seminara - projektnog zadatka10. Izlaganje seminara - projektnog zadatka11. Izlaganje seminara - projektnog zadatka12. Izlaganje seminara - projektnog zadatka13. Izlaganje seminara - projektnog zadatka14. Izlaganje seminara - projektnog zadatka15. Izlaganje seminara - projektnog zadatka				



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Obvezna literatura	Dedijer, S. (2001), <i>The World Jumper</i> , vlastito izdanje, Dubrovnik Panian, Ž. (2003.), <i>Poslovna Inteligencija</i> , Masmedia, Zagreb.					
Dotatna literatura	Javorović, B., Bilandžić, M. (2007.), <i>Poslovne informacije i business inteligence</i> , Golden marketing, Zagreb Klepac, G, Mršić, L.(2006) „Poslovna inteligencija kroz poslovne slučajeve“, Liderpress, Zagreb. Panian, Ž et.al. (2007), <i>Poslovna inteligencija –studije slučajeva iz poslovne prakse</i> , Narodne Novine d.d., Zagreb.					
Mrežni izvori	https://www.sas.com/en_us/insights/analytics/machine-learning.html					
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 type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input checked="" type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	10% aktivnosti tijekom nastave, 40% seminarski rad - samostalni projekt, 50% završni ispit					
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<50	% nedovoljan (1)				
	51 - 62	% dovoljan (2)				
	63 - 74	% dobar (3)				
	75 - 87	% vrlo dobar (4)				
	88 - 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 checked="" 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 prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izriječno 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 potrebni AAI računi.</p>					