



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

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (syllabus)*

Naziv kolegija	Uvod u programiranje					akad. god.	2019./2020.					
Naziv studija	Odjel za nastavničke studije u Gospiću					ECTS	2					
Sastavnica	Odjel za nastavničke studije u Gospiću											
Razina studija	preddiplomski		diplomski		x integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski					
Vrsta studija	<input type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni		x sveučilišni		<input type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički					
Godina studija	x 1.		x 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.				
Semestar	x zimski		<input checked="" type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.		x 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.	
Status kolegija	obvezni kolegij		x izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela			Nastavničke kompetencije	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE			
Opterećenje	1	P	S	1	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje					x DA	
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Informatički kabinet					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij					Hrvatski	
Početak nastave						Završetak nastave					/	
Preduvjeti za upis kolegija	nema											
Nositelj kolegija	Josip Cindrić, prof											
E-mail	jcindric@unizd.hr					Konzultacije	Utorak 12-13 Četvrtak 12-13					
Izvođač kolegija												
E-mail						Konzultacije						
Suradnik na kolegiju												
E-mail						Konzultacije						
Suradnik na kolegiju												
E-mail						Konzultacije						
Vrste izvođenja nastave	x predavanja				x vježbe		xe-učenje					
	x samostalni zadaci		x multimedija i mreža				x mentorski rad		x ostalo			
Ishodi učenja kolegija	<p>Prepoznati primjenu i funkciju osnovnih elemenata informacijskog sustava u odgojno obrazovnom okruženju te razumjeti njihovu povezanost s računalnim sustavom. Prikupljati, obrađivati i koristiti informacija u svakodnevnom odgojnom i obrazovnom ciklusu. Analizirati odgojno obrazovni rad te ga unapređivati u skladu sa naprednim tehnologijama. Razviti istraživačke vještine i statističke obrade prikupljenih podataka korištenjem računala.</p> <p>Razviti sklonost za timski rad, interakciju i suradnju služeći se WEB alatima nove generacije. Kreirati materijala za rad pomoću Web 2.0 alata. Razviti sklonost za timski rad, interakciju i suradnju služeći se WEB alatima nove generacije. Za ulogu suradnika na on-line tečajevima kao moderatorima, za sukreiranje svih vrsta on-line tečajeva za korištenje u nastavi u suradnji sa mrežnim administratorima. Za moderiranje on-line tečajeva, te suradnju i kreiranja u izradi portala za nastavu, te www</p>											

* 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*)

	stranice namjenjene najmlađima ...kao moderatori ,za sukreiranje svih vrsta on-line tečajeva za korištenje u nastavi u suradnji sa mrežnim administratorima.Za moderiranje on-line tečajeva , te suradnju i kreiranja u izradi portala za nastavu ,te www stranice namjenjene najmlađima ... Usvajanje osnovnih pojmova ,alogitmi, UML , programski jezici Interpreteri te osnovne programerske tehnike te korelacija programskog jezika Logo s metodikom matematike.				
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	Koristeći se ICT-tehnologijama, permanentno usavršavanje u struci.				
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input checked="" type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input checked="" type="checkbox"/> domaće zadaće	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> seminar
	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input type="checkbox"/> pismeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	/Pohađanje nastave i praktični rad				
Ispitni rokovi	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input type="checkbox"/> jesenski ispitni rok
Termini ispitnih rokova					
Opis kolegija	Vremeplov kroz izradu WEB stranica i korištenje modernih online alata.				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<ol style="list-style-type: none">1. Uvodni sat ,obveze i podjela u grupe, pristup na merlin.srce.hr2. Osnovni pojmovi o programiranju, algoritmi3. UML , osnovni diagrami UML –a4. Uvod u programiranje , osnovne naredbe LOGO5. Pišemo prve logo programe6. Petlje , uvjetne petlje7. Repeat8. If naredba9. Varijable10. Igre s riječima11. Liste12. Koordinatni sustav Loga13. Izrada nastavne jedinice u Logu i postavljanje na moodle14. Kreiranje zadataka i postavljanje testa na moodle15. Rezime i prezentacija (moodle) studenata naučenog tokom semestra .				
Obvezna literatura	Laudon K.C., Laudon J.P.: Management Information Systems, Prentice-Hall, USA, 2007. Englander I., The Architecture of Computer Hardware and Software Systems, John Wiley & Sons Inc., USA, 2000. Joinson, A. et al. Oxford Handbook of Internet Psychology. Oxford University, Oxford, 2009. Materijali s : merlin.srce.hr --Online tečajevi za korištenje naprednih CMS web alata				
Dodatna literatura	Materijali s : loomen.carnet.hr --Online tečajevi za korištenje naprednih CMS web				



SVEUČILIŠTE U ZADRU UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	alata Različiti priručnici za programske alate koji se koriste na vježbama. Materijali s : loomen.carnet.hr --Online tečajevi za korištenje naprednih CMS web alata			
Mrežni izvori	Materijali s : merlin.srce.hr --Online tečajevi za korištenje naprednih CMS web alata MSW Logo --help			
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit			
				<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit
	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit		<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	50% kolokvij, 50% završni ispit			
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	50	% nedovoljan (1)		
	60	% dovoljan (2)		
	70	% dobar (3)		
	80	% vrlo dobar (4)		
	90	% 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 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 ukolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povredaprimjenjuje 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 spoznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskimstandardom i primjerenim akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentimapotrebni AAI računi./izbrisati po potrebi/</p>			