



Izvedbeni plan nastave (syllabus<sup>1</sup>)

<b>Sastavnica</b>	<b>Odjel za informacijske znanosti</b>					<b>akad. god.</b>	2021./2022.				
<b>Naziv kolegija</b>	<b>Interakcija čovjek računalo</b>					<b>ECTS</b>	<b>4</b>				
<b>Naziv studija</b>	<b>Jednopedmetni preddiplomski sveučilišni studij informacijskih znanosti</b>										
<b>Razina studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski				
<b>Godina studija</b>	<input type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input checked="" type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.			
<b>Semestar</b>	<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.	
<b>Status kolegija</b>	<input type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input checked="" type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela			<b>Nastavničke kompetencije</b>	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE		
<b>Opterećenje</b>	1 5	<b>P</b>	1 5	<b>S</b>	3 0	<b>V</b>	<b>Mrežne stranice kolegija</b>		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
<b>Mjesto i vrijeme izvođenja nastave</b>	Novi kampus, prema rasporedu nastave					<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		Hrvatski			
<b>Početak nastave</b>	28.2.2022.					<b>Završetak nastave</b>		10.6.2022.			
<b>Preduvjeti za upis</b>	Nema										
<b>Nositelj kolegija</b>	Doc. dr. sc. Mate Juric										
<b>E-mail</b>	mjuric@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	<a href="#">Konzultacije</a> , uz prethodnu najavu e-mailom				
<b>Izvođač kolegija</b>	Nikolina Peša Pavlović, asistent										
<b>E-mail</b>	npesa@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	<a href="#">Konzultacije</a> , uz prethodnu najavu e-mailom				
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<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 checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad		<input type="checkbox"/> ostalo		
<b>Ishodi učenja kolegija</b>											
<b>Ishodi učenja na razini programa</b>											
<b>Načini praćenja studenata</b>	<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		

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



	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	Studenti stječu pravo na potpis/pristup ispitu a) pravovremenom predajom svih zadataka (aktivnosti na nastavi) te uspješnost od minimalno 60% od ukupnog postotka svakog zadatka s vježbi i seminarske nastave, b) prisutnošću na nastavi koja prema Pravilniku o studiranju iznosi 70%. Aktivnosti koje se provode na nastavi se ne ponavljaju (vježbe/seminari).				
<b>Ispitni rokovi</b>	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok	
<b>Termini ispitnih rokova</b>			Lipanj 2022.	Rujan 2022.	
<b>Opis kolegija</b>	Na ovom predmetu studenti će se upoznati s osnovnim postavkama interakcije čovjek - računalno, kao i temama dizajna usmjerenog korisniku, univerzalne upotrebljivosti, te psihologije korisnika, ergonomije korištenja računala, web dizajna te se upoznati s metodama upotrebljivosti, izrade plana evaluacije upotrebljivosti te analize i prikaza rezultata istraživanja. Studenti će na nastavi raspravljati o pročitanoj literaturi, a istu će primijeniti u izradi samostalnih zadataka i projekta.				
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uvod u područje Interakcija čovjek - računalno</li><li>2. Ljudski faktor i ergonomija</li><li>3. Umjetna inteligencija i virtualna stvarnost</li><li>4. Psihologija korisnika</li><li>5. Emocionalni i persuazivni dizajn</li><li>6. User – centered design (UCD)</li><li>7. UX istraživanja – metode i potrebe korisnika</li><li>8. Dizajn interakcije i informacijska arhitektura</li><li>9. Vizualni dizajn</li><li>10. Metode istraživanja upotrebljivosti s korisnicima</li><li>11. Testiranje upotrebljivosti</li><li>12. UX metrike</li><li>13. Eye tracking</li></ol> <p>(Seminarska nastava i vježbe tematski slijede nastavne teme predavanja)</p>				
<b>Obvezna literatura</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hosanagar, K. (2020). A Human's Guide to Machine Intelligence: How Algorithms are Shaping Our Lives and how We Can Stay in Control. Penguin Books.</li><li>2. Dix, A. (2009). Human-computer interaction, Springer US.</li><li>3. Jacko, J. A. (Ed. ). (2012). Human computer interaction handbook: Fundamentals, evolving technologies, and emerging applications. CRC press.</li><li>4. Preece (2015). Interaction Design: beyond human-computer interaction.</li><li>4. Carroll, J. M. (1997). Human-Computer Interaction: Psychology as a science of design. Annual Review of Psychology, 48, 61-83. Published in International Journal of Human-Computer Studies, 46, 501-522. URL: <a href="https://www.cs.colorado.edu/~martin/Csci6402/Papers/carroll97.pdf">https://www.cs.colorado.edu/~martin/Csci6402/Papers/carroll97.pdf</a></li></ol>				
<b>Dodatna literatura</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. The HCI Bibliography (<a href="http://hcibib.org">http://hcibib.org</a>)</li><li>2. Interaction-Design. Org. (<a href="http://www.interaction-design.org">http://www.interaction-design.org</a>)</li></ol>				



	<ol style="list-style-type: none"><li>Soegaard, M. , &amp; Dam, R. F. (2013). Encyclopedia of Human-Computer Interaction. Interaction Design Foundation.</li><li>Norman, D. (2013). The Design of Everyday Things.</li><li>User centered design. Interaction design foundation. URL: <a href="https://www.interaction-design.org/literature/topics/user-centered-design">https://www.interaction-design.org/literature/topics/user-centered-design</a></li><li>Personas - a simple introduction. Interaction design foundation. URL: <a href="https://www.interaction-design.org/literature/article/personas-why-and-how-you-should-use-them">https://www.interaction-design.org/literature/article/personas-why-and-how-you-should-use-them</a></li><li>Voice User Interfaces. Interaction design foundation. URL: <a href="https://www.interaction-design.org/literature/topics/voice-user-interfaces">https://www.interaction-design.org/literature/topics/voice-user-interfaces</a></li></ol>					
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	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 checked="" type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zad aće	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarsk i rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	Zadaće i aktivnosti na nastavi: 20% Projektni zadatak: 30% Ispit ili dva kolokvija: 50%					
<b>Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)</b>	0 – 59%	nedovoljan (1)				
	60 – 67%	dovoljan (2)				
	68 – 79%	dobar (3)				
	80 – 89%	vrlo dobar (4)				
	90 – 100%	izvrstan (5)				
<b>Način praćenja kvalitete</b>	<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					
<b>Napomena / Ostalo</b>	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“. 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: - 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 izriekom dopušteno; - razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih					



	<p>studenta; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“.</p> <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>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Doc. dr. sc. Mate Juric