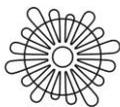


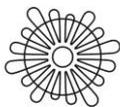
Izvedbeni plan nastave (syllabus<sup>1</sup>)

Sastavnica	Odjel za informacijske znanosti					akad. god.	2023./2024.
Naziv kolegija	Interakcija čovjek računalo					ECTS	4
Naziv studija	Jednopedmetni preddiplomski sveučilišni studij informacijskih znanosti						
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski			
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 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 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	1 5	P	1 5	S	3 0	V	Mrežne stranice kolegija <input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Novi kampus, prema rasporedu nastave			Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		Hrvatski	
Početak nastave	26.2.2024.			Završetak nastave		7.6.2024.	
Preduvjeti za upis	Nema						
Nositelj kolegija	Doc. dr. sc. Mate Juric						
E-mail	mjuric@unizd.hr			Konzultacije	<a href="#">Konzultacije</a> , uz prethodnu najavu e-mailom		
Izvođač kolegija	Dr. sc. Nikolina Peša Pavlović, poslijedoktorand						
E-mail	npesa@unizd.hr			Konzultacije	<a href="#">Konzultacije</a> , uz prethodnu najavu e-mailom		
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 checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo
Ishodi učenja kolegija	(h), (k), (l), (p), (q)						
Ishodi učenja na razini programa	1. Identificirati probleme iz šireg područja interakcija čovjek – računalo 2. Identificirati teorije i modele u području interakcija čovjek – računalo 3. Razumjeti psihološke aspekte korisničkog iskustva						

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



	4. Primijeniti principe iz područja interakcije čovjek – računalo pri dizajnu interaktivnih online informacijskih sustava 5. Primijeniti metodološke principe kod istraživanja korisnika				
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 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:	
Uvjeti pristupanja ispitu	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).				
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			Lipanj 2024.		Rujan 2024.
Opis kolegija	Na ovom predmetu studenti će se upoznati s osnovnim postavkama interakcije čovjek – računalo, 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.				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uvod u područje Interakcija čovjek - računalo</li><li>2. Ljudski faktor i ergonomija</li><li>3. HCI u svakodnevnom životu</li><li>4. Umjetna inteligencija i virtualna stvarnost</li><li>5. Psihologija korisnika</li><li>6. Emocionalni i persuazivni dizajn</li><li>7. Dizajn usmjeren korisniku</li><li>8. Informacijska arhitektura</li><li>9. Dizajn interakcije</li><li>10. UX istraživanja – metode i potrebe korisnika</li><li>11. Eye tracking</li><li>12. UX metrike</li><li>13. Web upotrebljivost</li><li>14. Analiza rezultata i izvještavanje</li><li>15. Vizualni dizajn</li></ol> <p>(Seminarska nastava i vježbe tematski slijede nastavne teme predavanja)</p>				
Obvezna literatura	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Jacko, J.A. (Ed.). (2012). Human computer interaction handbook: Fundamentals, evolving technologies, and emerging applications. CRC press.</li><li>2. Dix, A. (2003). Human-computer interaction. Pearson Education.</li></ol>				



	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Preece (2015). Interaction Design: beyond human -computer interaction.</li> <li>4. Norman, D. (2013). The Design of Everyday Things.</li> <li>5. Rubin, J., &amp; Chisnell, D. (2008). Handbook of usability testing: How to plan, design, and conduct effective tests. John Wiley &amp; Sons.</li> <li>6. Marsh, S. (2022). User research: Improve product and service design and enhance your UX research. Kogan Page Publishers.</li> <li>7. Caroll, 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> <li>8. Albert, W., &amp; Tullis, T. (2010). Measuring the user experience. San Francisco: Morgan Kaufmann.</li> </ol>					
Dodatna literatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The HCI Bibliography (<a href="http://hcibib.org">http://hcibib.org</a>)</li> <li>2. 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. Dix, A. (2009). Human-computer interaction, Springer US.</li> <li>3. Interaction-Design. Org. (<a href="http://www.interaction-design.org">http://www.interaction-design.org</a>)</li> <li>4. Soegaard, M. , &amp; Dam, R. F. (2013). Encyclopedia of Human -Computer Interaction. Interaction Design Foundation.</li> <li>5. 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>6. Mastering user experience (UX) and interaction design (2023). Cybellium Ltd.</li> </ol>					
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 checked="" type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/za daće	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarSKI rad	<input type="checkbox"/> seminarSKI rad i završni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	Zadaće: 60% Ispit ili dva kolokvija: 40%					
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	0 – 59%		nedovoljan (1)			
	60 – 67%		dovoljan (2)			
	68 – 79%		dobar (3)			
	80 – 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. Etičkog kodeksa 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. Etičkog kodeksa 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"><li>- 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;</li><li>- 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“.</li></ul> <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <a href="#">Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</a>.</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 računali.</p>

Doc. dr. sc. Mate Juric