

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – zimski semestar akademske godine 2024./2025.

Sveučilišni diplomski studij računarstva

Predmet: Interakcija čovjeka i računala

Datum	Vrijeme	Prostor	Tema		Izvođač
			Predavanja	Vježbe / Seminar	
04.10.24.	08-12	U14	Uvod u kolegij. Osnove, principi i temeljni koncepti interakcije čovjeka i računala (HCI). Kategorije korisničkih sučelja. Primjeri oglednih interaktivnih sustava s osvrtom na projektne zadatke.		S. Ljubić
11.10.24.	08-12	U14	Razumijevanje korisnika i njihovih zadataka. Analiza zadataka. Porodica modela GOMS. Model na razini utipkavanja (KLM). Poboljšanja KLM-a.		S. Ljubić
18.10.24.	08-12	U14	Fittsov zakon i njegova primjena u različitim kontekstima HCI. Modeliranje interakcije i prediktivno vrednovanje. Primjer prediktivnog vrednovanja.		S. Ljubić
25.10.24.	08-12	U14	Vrednovanje interaktivnih sustava i inženjerstvo upotrebljivosti. Atributi upotrebljivosti i metode za njihovo empirijsko ispitivanje. Heurističko vrednovanje bez ispitnih korisnika i eksperimentalno vrednovanje s ispitnim korisnicima.		S. Ljubić
08.11.24.	08-12	U14	Dizajniranje i provedba eksperimentalnih vrednovanja interaktivnih sustava (HCI eksperiment): metodologija i statistička analiza podataka.		S. Ljubić
15.11.24.	08-12	U14	Specifični modaliteti interakcije s mobilnim uređajima. Koncepti univerzalnog pristupa i univerzalne upotrebljivosti.		S. Ljubić
22.11.24.	08-12	U14	Prezentacija eksperimentalnog vrednovanja interaktivnog sustava. Prikaz analize rezultata iz HCI eksperimenta. Zadavanje mini-projekata vezanih uz statističku analizu podataka ( <i>HCI mock-up case studies</i> )		S. Ljubić
29.11.24.	08-12	U14		<b>Prezentacije mini-projekata (<i>HCI mock-up case studies</i>)</b>	S. Ljubić
06.12.24.	08-12	U14		Eksperimentalno vrednovanje interaktivnog sustava: priprema i izvođenje HCI eksperimenta.	S. Ljubić
13.12.24.	08-12	U14		Eksperimentalno vrednovanje interaktivnog sustava: priprema i izvođenje HCI eksperimenta.	S. Ljubić
20.12.24.	08-12	U14		Eksperimentalno vrednovanje interaktivnog sustava: priprema i izvođenje HCI eksperimenta.	S. Ljubić
10.01.25.	08-12	U14		Sudjelovanje u HCI eksperimentu – projekti.	S. Ljubić
17.01.25.	08-12	U14		Sudjelovanje u HCI eksperimentu – projekti.	S. Ljubić
24.01.25.	08-12	U14		Sudjelovanje u HCI eksperimentu – projekti.	S. Ljubić
<b>31.01.25.</b>			<b>Prezentacija projektnih rješenja</b>		S. Ljubić

**Napomena:** Student u statusu izvanrednog studenta dužan je javiti se nastavniku svakog kolegija u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju obaveza.