

Име на предметот	Интеракција човек компјутер	Шифра	ПС420L4
Наставник	Доц. Д-р Невена Ацковска		
Статус	Изборен	Кредити	6
Семестар	Зимски (VI)	Неделен фонд	2+0+3
Цели	Овој предмет ги запознава студентите со основите на комплексната интеракција која се одвива меѓу човекот и компјутерот. Се разгледуваат принципи за градење посредници кои ги опфаќаат ограничувањата и во двете примарно афектирани групи: човекот и компјутерот. Студентите треба да научат дека корисникот е еден од главните елементи при креирање на компјутерските системи. При тоа, се дава увид во начинот за развивање на хардверот и софтверот за различни групи на корисници, како и за различни намени на компјутерските системи.		
Содржина	Човек во ИЧК, Технологии на ИЧК, Основни принципи на ИЧК, Фактори кои влијаат на интеракцијата, Моделирање на корисничко искуство, Развој на ефикасни кориснички посредници, Евалуација на кориснички посредник, Интеракција за различни групи, Дизајн за корисници со специјални потреби, Интеракциски принципи за специјални апликации, Вградување технологии во ИЧК, Апликативен, Компатибилност во дизајнот на ИЧК.		
Условеност	Софтверско инженерство		
Литература	HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Alan Dix, Janet Finlay, Gregory Abowd, Russell Beale, PRENTICE HALL © 2004 The Human-Computer Interaction handbook: Fundamentals, Evolving Technologies and Emerging Applications, 2nd Edition, Jacko, Sears, 2005		
Проверка на знаења и оценување			
Континуирана проверка		Комплетен испит	
1. Колоквиуми	2	1. Писмен испит	да
Писмено	Да	Задачи	да
Усмено	Да	Теорија	да
Задачи	Да	2. Практичен (лаб)	да
Теорија	Да	3. Е-тест	-
Практичен (лаб)	15 вежби	4. Усен испит	да
Е-тест	-	5. Семинарски работи, домашни задачи и проекти	*
2. Тестови	-	Забелешка: * Студентот ги задржува поените од семинарските и домашните задачи, проектите и посетеноста добиени во текот на семестарот.	
3. Семинарски работи, домашни задачи	Да		
4. Активност и/или редовност	Да		
5. Проекти	4		
6. Завршен испит	Да		
Услов за потпис и право на испит: За потпис е потребна изработка на сите лабораториски вежби и 30% од вкупните поени кои можат да се добијат во текот на семестарот за сите активности			