

Име на предметот	Анализа на софтверски потреби		
Наставник	Доц. Д-р Љупчо Антовски		
Статус	Изборен	Кредити	6
Семестар	Зимски (V)	Неделен фонд	2+2+1
Цели			
Содржина	Техники за одредување и извлекување на потребите (барањата) што треба да ги исполни софтверот; Јазици и модели за претставување на потребите; Техники за анализа и проверка на софтверот; Софтверските потреби (барања) во системското инженерство; Одредување и мерење на видливиот квалитет на софтверот; Одредување и мерење на потребите кај различни компјутерски системи; Стандарди за документирање на софтверските потреби; Ракување со промените на барањата за софтверот.		
Условеност	Софтверско инженерство		
Литература	Soren Lauesen, Software requirements - Styles and techniques, Pearson Education Limited Иан Самервил, Софтверско инженерство, Просветно дело, 2009		
Проверка на знаења и оценување			
Континуирана проверка	Проценти	Комплетен испит	Процент и од 100%
1. Колоквиуми		1. Писмен испит	
Писмено		Задачи	
Усмено		Теорија	30%
Задачи		2. Завршен испит	
Теорија		3. Е-тест	
Практичен (лаб)		4. Усен испит	
Е-тест	30% (2*15)	Забелешка: 70% од поените од континуирана проверка точки 3-5	
2. Тестови			
3. Семинарски работи, домашни задачи	20%		
4. Активност и/или редовност	10%		
5. Завршен испит	40% (целосен проект)		
Услов за потпис и право на испит: Не повеќе од 3 отсуства од предавања, вежби или лабораториски вежби, навреме изработени сите домашни задачи и семинарски			