

<b>Име на предметот</b>	<b>Безжични мрежи</b>	<b>Шифра</b>	<b>IBM122L5</b>
<b>Наставник</b>	Доц. Д-р Анастас Мишев		
<b>Статус</b>	Изборен	<b>Кредити</b>	<b>6</b>
<b>Семестар</b>	Летен(VI)	<b>Неделен фонд</b>	2+1+2
<b>Цели</b>	Целта на курсот е запознавање на студентите со поважните техники за безжична комуникација, со посебен осврт на безжичниот пренос на податоци и безжичните локални мрежи		
<b>Содржина</b>	Безжични мрежи претставува курс кој ќе обработува дизајн, планирање, мплементација, функционирање и одржување на безжични мрежи. Покрива детален преглед на безжичните технологии, сигурност и искуства во дизајн, со посебен фокус на практична работа во следните области: Поставување на безжичен LAN и одржување 802.11a и 802.11b технологии, производи и решенија. Флексибилни WLAN дизајн, инсталација и конфигурација Преглед на WLAN сигурност: 802.1x, EAP, LEAP, WEP, SSID.		
<b>Условеност</b>	Компјутерски мрежи		
<b>Литература</b>	1. Jochen Schiller - Mobile Communications , Addison Wesley		
<b>Проверка на знаења и оценување</b>			
<b>Континуирана проверка</b>		<b>Комплетен испит</b>	
1. Колоквиуми	2	1. Писмен испит	x
Писмено	x	Задачи	
Усмено	x	Теорија	
Задачи		2. Практичен (лаб)	
Теорија		3. Е-тест	
Практичен (лаб)		4. Усен испит	x
Е-тест		5. Семинарски работи, домашни задачи	8
2. Тестови		<b>Забелешка:</b>	
3. Семинарски работи, домашни задачи	8	Студентот ги задржува поените од семинарските и домашните задачи и посетеноста добиени во текот на семестарот.	
4. Активност и/или редовност			
5. Завршен испит			
<b>Услов за потпис и право на испит:</b> завршени домашни задачи			