

<b>Име на предметот</b>	<b>Системски софтвер</b>	<b>Шифра</b>	<b>ISS122G3</b>
<b>Наставник</b>	Проф. Д-р Марјан Гушев		
<b>Статус</b>	Изборен	<b>Кредити</b>	<b>6</b>
<b>Семестар</b>	Зимски (V)	<b>Неделен фонд</b>	2+2+2
<b>Цели</b>	Цел на предметот е студентите да научат подетално каква е организацијата, како се изведува инсталацијата, конфигурацијата и справување со проблеми на најчестите мрежни сервиси на Интернет.		
<b>Содржина</b>	Инсталација и работа со оперативни системи, вградување дополнителни уреди и погонувачи на уреди, поставување на апликативни програми, мрежно користење, поставување на Интернет апликации-прокси сервери, електронска пошта, DNS сервери, сервери за бази податоци и сервери за апликации, системи за заштита-огнен ѕид, конфигурации на мрежни компјутери, систем администрирање.		
<b>Условеност</b>	Оперативни системи и Интернет		
<b>Литература</b>	“Linux System Administration”; Tom Adelstein, Bill Lubanovic; O'Reilly Media, ISBN 0-596-00952-6 MS Server 2003/2008 official MS course		
<b>Проверка на знаења и оценување</b>			
<b>Континуирана проверка</b>		<b>Комплетен испит</b>	
1. Колоквиуми	2	1. Писмен испит	
Писмено		Задачи	
Усмено	x	Теорија	
Задачи		2. Практичен (лаб)	x
Теорија		3. Е-тест	
Практичен (лаб)	x	4. Усен испит	x
Е-тест		5. Семинарски работи, домашни задачи	2+10
2. Тестови		Забелешка:	
3. Семинарски работи, домашни задачи	2+10	Студентот ги задржува поените од семинарските и домашните задачи и посетеноста добиени во текот на семестарот.	
4. Активност и/или редовност	x		
5. Завршен испит			
<b>Услов за потпис и право на испит: 30% од вкупните поени</b>			