

1.	Наслов на наставниот предмет	Администрација на мрежни сервиси Networking services administration
2.	Код	CSEW504
3.	Студиска програма	КНИ/МТ, АСИ
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФИНКИ
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв
6.	Академска година / семестар 4/зимски/изборен	7. Број на ЕКТС кредити 6 кредити
8.	Наставник	доц. д-р Соња Филипоска, доц. д-р Весна Димитрова, доц. д-р Боро Јакимовски, доц. д-р Игор Мишковски
9.	Предуслови за запишување на предметот	Податочни и компјутерски комуникации, Оперативни системи
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на овој курсот е да се покријат стандардните мрежни сервиси кои се нудат на корисници во локална и глобална мрежа. Студентите ќе бидат способни да постават и управуваат стандардни мрежни сервиси.	
11.	Содржина на предметната програма: Преглед на Linux оперативните системи, нивен развој, имплементација и дистрибуција. Администрациски поглед	

	ан организацијата на оперативниот систем, основни поставки и конфигурации. Протоколи, инсталација и работа со мрежни сервиси (DNS, DHCP, LDAP), поставување на Интернет сервери (HTTP, FTP), електронска пошта (SMTP, POP, IMAP), сервери за бази податоци и мрежни датотечни системи (SAMBA, NFS), системи за заштита-огнен ѕид. Централизиран менаџмент и конфигурација на мрежни компјутери, управување со корисници и привилегии за пристап.			
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со презентации преку слајдови, интерактивни предавања, вежби (користење на опрема и софтверски пакети), тимска работа, пример случаи, поканети гости предавачи, самостојна изработка и одбрана на проектна задача и семинарска работа, учење во електронско опкружување (форуми, консултации).			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа		
14.	Распределбанарасположивотовреме	30+15+30+105 = 180 часа		
15.	Форминанаставнитеактивности	15.1.	Предавања- теоретсканастава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови
16.	Другиформинаактивности	16.1.	Проектназадача	45 часови
		16.2.	Самостојнизадачи	20 часови
		16.3.	Домашноучење	40 часови

17.	Начиннаоценување		
	17.1.	Тестови	40 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)	50 бодови
	17.3.	Активност и учество	10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода	5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	15.1 и 15.2	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и англиски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	механизам на интерна евалуација и анкети	
22.	Литература		
	22.1.	Задолжителна литература	

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Tom Adelstein, Bill Lubanovic	Linux System Administration	O'Reilly Media	2007
2.	James Turnbull, Peter Lieverdink, Dennis Matotek	Pro Linux System Administration	Apress	2009
3.	Brian Desmond, Joe Richards, Robbie Allen and Alistair G. Lowe-Norris	Active Directory: Designing, Deploying, and Running Active Directory	O'Reilly Media	2008
Дополнителна литература				
Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Terry Collings, Kurt Wall	RadHat Linux Networking and System Administration	RedHat press	2002
2.				
3.				