

Програм предмета

Студијски програм		ФИТ4, ФИТ3		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске		
Назив предмета		Серверски оперативни системи		
Наставник (за предавања)				
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)		-		
Број ЕСПБ	7	Статус предмета (обавезни/изборни)	изборни	
Услов	Оперативни системи и Рачунарске мреже			
Циљ предмета	Циљ је да се добије квалитетан систем администратор и садржај предмета да буде полазна тачка за друге серверске предмете.			
Исход предмета	Успешно положен предмет ће да пружи студенту знања и вештине потребне ради управљања корисничким налозима и ресурсима, одржавања серверских перформанси, као и одређену заштиту података у мрежним и серверским оперативним системима.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Фамилија производа MS серверских оперативних систем. Инсталирање и конфигурирање серверског оперативног система и активног директоријума. Администрирање. MMC управљачка конзола. Даљинско управљање. Управљање серверима употребом Remote Desktop-а. Кориснички налози. Креирање и управљање корисничким објектима. Креирање вишеструких објеката. Кориснички профили. Обезбеђивање аутентификације. Групни налози. Врсте група и њихов домет. Управљање групним налозима. Аутоматизација за управљање групним налозима. Рачунарски налози. Придруживање рачунара домену. Управљање рачунарским налозима. Датотеке и фолдери. Постављање дељених фолдера. Дозволе за приступ датотекама. Праћење			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Вежбе на рачунарима прате пређену материју са предавања.			
Литература				
1	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit (Exam 70-290): "Managing and Maintaining a Microsoft Windows			
2	Марк Минаси и други: "Windows Server 2003", Комбиб, Чачак			
3	J. Shapiro, J. Boyce, M. Policht: "Windows 2003 Server Библија", Микро књига, Београд			
4				
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	3	-	-	-
Методе извођења наставе	Предавања, вежбе на рачунарима, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава		усмени испит		
колоквијуми	60			
семинари				