

Студијски програм : Примењене информационе технологије			
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије			
Назив предмета: Администрација и одржавање система			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Ранко М. Поповић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Оперативни системи			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да упозна полазнике са вештинама и концептима који су од суштинског значаја за администрирање оперативних система, мрежа, софтвера , система датотека, датотека сервера, веб система, система за управљање базама података и система документације и процедура.			
Исход предмета			
На основу теоријских сазнања и кроз практичне вежбе помоћу рачунара и одговарајућих алата, студенти ће моћи да овладају методама и техникама:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ администрирања и одржавања система ▪ администрирања и управљања сервером, корисницима и корисничким групама и ▪ администрирања веб сајтова, рачунарских мрежа и база података. 			
Садржај предмета			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Оперативни системи: администрација, одржавање, серверски и клијентски сервиси ▪ Административне активности: управљање садржајем, администрација и управљање сервером, управљање корисницима и корисничким групама, подршка корисницима ▪ Административни домени: веб домени, мрежни домени, домени база података. 			
Литература			
1. Р.Поповић, И.Брановић, М.Шарац, Оперативни системи , Универзитет Сингидунум, 2011.			
2. M.Burgess, Principles of Network and System Administration , Oslo UniversityCollege, Norway, 2004			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе			
Наставни рад са студентима одвија се преко предавања, вежби и консултација. Теоријска настава допуњава се практичним примерима за сваку наставну јединицу што омогућава бољу примену знања у пракси. Студенти се активно укључују у наставни процес кроз разговор, вежбе, израду домаћих и семинарских радова			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и	20		
домаћи зада и	20		