

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Интернет технологије			
Назив предмета: Администрирање система Windows			
Наставник/наставници: Милорад Паскаш			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са основима администрирања рачунарских мрежа у оквиру серверског оперативног система Windows Server. Студенти ће се упознати са основним поставкама тог оперативног система, као и инсталацијом и конфигурисањем улога и карактеристика.			
Исход предмета Студент ће бити оспособљен да самостално инсталира и конфигурише бројне серверске улоге унутар оперативног система Windows Server, и да савлада принципе администрирања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Сервер. Windows Server 2. Активни директоријум. Контролер домена. 3. Групне политике. 4. Безбедносни протоколи. 5. DNS сервер. DHCP сервер. 6. Веб сервер. 7. VPN сервер. 8. Hyper-V. 9. Дискови: RAID технологије, мрежна складишта, системи датотека. 10. Мониторинг. <i>Практична настава</i> Решавање конкретних задатака усклађених са темама обрађеним на часовима теоријске наставе.			
Литература M. Tulloch, Instaliranje i konfigurisanje Windows Servera 2012, CET, Beograd, 2014. J. Krause, Mastering Windows Server 2019, Pact Publishing, 2019. B. Dauti, Windows Server 2019 Administration Fundamentals, Pact Publishing, 2019. M. Minasi: Mastering Windows Server 2012, Sybex, Wiley, 2014.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Предавања уз показни рад на рачунару и лаб. вежбе у окружењу Windows Server.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	50
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и	30	
семинар-и			