

Студијски програм/студијски програми : Интернет технологије – модул Web програмирање, модул Администрирање рачунарских мрежа, модул Медицинска информатика
Врста и ниво студија: Основне струковне студије, први степен
Назив предмета: Windows - Cloud
Статус предмета: изборни, обавезни, изборни
Број ЕСПБ: 4
Услов: Положен предмет Администрирање система - Windows 1
Циљ предмета Да студент прошири знање стечено на предмету Администрирање система - Windows 1 и да се оспособи за извршавање сложенијих задатака у администрирању сервера.
Исход предмета Очекује се да се студент оспособи за извршавање сложенијих задатака у администрирању сервера.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Контролне тачке Дефраментација и компримовање дискова Дељење и безбедност датотека и директоријума Дозволе за приступ ресурсима Стратегије чувања података Перформансе и капацитет Мреже за чување података (SAN, NAS) Основни и динамички волумени RAID-1 и RAID-5 волумени, волумени са сегментираним и надовезаним дисковима Квоте Израда резервних копија и обнављање података Опоравак од катастрофа Услуге за опоравак Висока расположивост Кластери сервера Виртуелизација <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Креирање резервне копије и опоравак система; Конфигурисање File сервер-а, рад са дисковима, и дељеним ресурсима; Конфигурисање удаљеног приступа рачунарским системима; Виртуелизација
Литература 1. Jeffrey Shapiro, Jim Boyce et al: Windows 2003 Server Biblija, Mikroknjiga 2. Mark Minasi: Windows 2003, Kompjuter biblioteka 3. Microsoftov onlajn priručnik: http://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/default