

Studijski program: STUDIJE I CIKLUSA – FAKULTET ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - 240 ECTS			
Vrsta i nivo studija: Akademске studije, prvi ciklus			
Naziv predmeta: SERVERSKI OPERATIVNI SISTEMI			
Nastavnik: Odgovorni nastavnik/saradnik po Odluci Senata			
Status predmeta: Izborni		Semestar: VII/VIII	
Broj ESPB: 7			
Uslov: Operativni sistemi, Računarske mreže			
Cilj predmeta: Cilj je da se dobije kvalitetan sistem administrator i sadržaj predmeta da bude polazna tačka za druge serverske predmete.			
Ključne riječi: operativni sistem, sistemska administracija, aktivni direktorijum, server, nalozi.			
Sadržaj predmeta			
1.	Instaliranje i konfigurisanje serverskog operativnog sistema i aktivnog direktorijuma.		
2.	Administriranje. MMC upravljačka konzola. Daljinsko upravljanje.		
3.	Upravljanje serverima upotrebom Remote Desktop-a. Korisnički nalozi. Kreiranje i upravljanje korisničkim objektima.		
4.	Kreiranje višestrukih objekata. Korisnički profili. Obezbeđivanje autentifikacije.		
5.	Grupni nalozi. Vrste grupa i njihov domet. Upravljanje grupnim nalozima.		
6.	Automatizacija za upravljanje grupnim nalozima. Računarski nalozi. Pridruživanje računara domenu.		
7.	Kolokvijum 1.		
8.	Upravljanje računarskim nalozima. Datoteke i folderi. Postavljanje deljenih foldera. Dozvole za pristup datotekama.		
9.	Praćenje pristupa datotekama. Administriranje IIS-a. Pravljenje rezervnih kopija. Instaliranje i konfigurisanje štampača.		
10.	Napredne konfiguracije i upravljanje štampača. Održavanje operativnog sistema. Obezbeđivanje najnovije verzije. Servisni paketi.		
11.	Softverske licence. Hardverski uređaji i upravljački programi. Upravljanje diskovima.		
12.	Konfigurisanje diskova i volumena. Implementacija RAID-a. Praćenje rada. Event viewer.		
13.	Performance Console. Task Manager. WMI. Oporavak od pada sistema.		
14.	Kolokvijum 2.		
15.	Prezentacija seminarskih radova.		
Literatura:			
1. <i>MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit (Exam 70-290): Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment</i> , MS Press 2003. ili u prevodu CET-a, Beograd, 2005.			
2. Mark, M., et al., <i>Windows Server 2003</i> , Kombib, Čačak, 2005.			
3. Shapiro, J., Boyce, J., Policht, M.: <i>Windows 2003 Server Biblija</i> , Mikro knjiga, Beograd, 2004.			
Broj časova aktivne nastave: 90		Predavanja: 30	Vježbe: 60
Metode izvođenja nastave:			
Predavanja, seminarski radovi, prezentacije, testovi, konsultacije.			
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)			
Predispitne obaveze	Poena 70	Završni ispit	Poena 30
Prisustvo i aktivnost u toku predavanja	10	Ispit	30
Kolokvijum 1	30		
Kolokvijum 2	30		