

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ

Dersin Adı	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ
Dersin Kodu	1314001322011
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Önlisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	3
Haftalık Uygulama Saati	1
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öretmen Üyesi (Üyeleri)	Yrd. Doç. Dr. Emel SEYİS
Öretim Sistemi	Örgün Öretim
Ekim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Ders için Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Öğrenme Çıktıları	8009-Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlamak 8010-Veri yönetimini gerçekleştirmek 8011-Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetmek 8012-A hizmetini sağlamak 8013-A hizmetlerini yönetmek
Dersin İçeriği	Sunucu İşletim Sistemi, Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi, Dosya Sistemi, Disk Kümeleme Sistemleri (Raid), Dosya ve Dizin Yönetimi, Veri Paylaşımı ve Güvenliği, Yedekleme ve Geri Yükleme, Active Directory Yapısı, Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi, Gelişmiş Hesap Yönetimi, Tcp/Ip Adresleri, Ağ Yazdırma Hizmetleri, Dhcp Hizmeti, Wins Hizmeti, Dns Hizmeti

Haftalık Ayrıntılı Ders içeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Sunucu İletim Sistemi	Sunucu İletim sistemi yazılımı kurulumu yapmak	
2	Sunucu İletim Sistemi	Sunucu İletim sistemi yazılımı kurulumu yapmak	
3	Dosya Sistemi Disk Kümeleme Sistemleri (Raid)	Dosya Sistemi yönetmek	
4	Disk Kümeleme Sistemleri (Raid) Dosya ve Dizin Yönetimi	Dosya ve Dizin Yönetimi yapmak	
5	Veri Paylaşımı ve Güvenliği	Veri Paylaşımı ve Güvenliği yapmak	
6	Yedekleme ve Geri Yükleme	Yedekleme ve Geri Yükleme yapmak	
7	Active Directory Yapısı	Active Directory Yapısını incelemek	
8	Ara Sınav		
9	Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi	Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturmak	
10	Geliştirici Hesap Yönetimi	Geliştirici Hesap Yönetimi yapmak	
11	Tcp/Ip A'ları	Tcp/Ip A'ları ayarlamak	
12	A Yazdırma Hizmetleri	A Yazdırma Hizmetleri kullanmak	
13	Dhcp Hizmeti	Dhcp Hizmetini kullanmak	
14	Wins Hizmeti	Wins Hizmetini kullanmak	
15	Dns Hizmeti	Dns Hizmetini kullanmak	
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

DERS KİTABI: Enine Boyuna Windows Server 2003, William R. Stanek, Arkadaş Yayınevi.

DERS ARAÇLARI: Bilgisayar, Projeksiyon, Sunucu İletim Sistemi yazılımı

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) içi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	50
Proje Hazırlama	1	50
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) içi Etkinliklerinin Ortalama Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Sınavının Ortalama Notuna Katkısı		60
	TOPLAM	100

Dersin Ö renme , Ö retme ve De erlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam Yükü (saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Uygulama/Pratik	14	1	14
Proje Hazırlama	10	2	20
Bireysel Çalı ma	10	2	20
Ödev Problemleri için Bireysel Çalı ma	2	3	6
Ara Sınav için Bireysel Çalı ma	1	9	9
Final Sınavı için Bireysel Çalı ma	1	11	11
TOPLAM YÜKÜ (saat)			124

Dersin AKTS Kredisi = Toplam Yükü (saat) / (30 saat/ AKTS) = 124 / 30 = 4,13 ~ 4

Program ve Ö renme Çıktıları li kisi

Ders Ö re	Program Çıktıları											
	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
ÖÇ	4	4	3	5								
ÖÇ	4		4	5								
ÖÇ	4		4	4								
ÖÇ	3		3	4								
ÖÇ	3		3	4								

*Katkı Düzeyi : 1 Çok Dü ük 2 Dü ük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok Yüksek