

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sunucu İşletim Sistemi	1905311	III	3+1	4	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda Öğrenci; 1- Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlar 2- Veri yönetimini gerçekleştirir 3- Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetir 4- Ağ yönetimini sağlar 5- Ağ hizmetlerini yönetir.				
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 Ağları, Ağ Yazdırma Hizmetleri, Dhcp Hizmeti, Wins Hizmeti, Dns Hizmeti				
Haftalar	Konular				
1	Sunucu İşletim Sistemi				
2	Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi				
3	Dosya Sistemi Disk Kümeleme Sistemleri (Raid)				
4	Disk Kümeleme Sistemleri (Raid) Dosya ve Dizin Yönetimi				
5	Veri Paylaşımı ve Güvenliği				
6	Yedekleme ve Geri Yükleme, Active Directory Yapısı				
7	Ara Sınav				
8	Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi				
9	Gelişmiş Hesap Yönetimi				
10	Tcp/Ip Ağları				
11	Ağ Yazdırma Hizmetleri				
12	Dhcp Hizmeti				
13	Wins Hizmeti				
14	Dns Hizmeti				
Genel Yeterlilikler					
1. Sunucu işletim sistemini kurabilecektir. 2. Sunucu işletim sistemini ayarlayabilecek ve yönetebilecektir. 3. Active Directory kullanabilecek					
Kaynaklar					
Aladağ, M. (2016). <i>Windows Server Sistem Yönetimi</i> . Ankara: Kodlab Yayınları. Arıcı, H. Y. (2017). <i>Windows Server 2016</i> . Ankara: Seçkin Yayıncılık					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	: % 40				
Final	: % 60				
Bütünleme					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	
ÖÇ1	1	2	2	2	2	1	1	1	5	5	5	4	3	1	1	1	1	
ÖÇ2	1	2	2	2	1	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	
ÖÇ3	1	2	2	2	1	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	
ÖÇ4	1	2	2	2	1	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	
ÖÇ5	1	2	2	2	1	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																		
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek					

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
Sunucu İşletim Sistemleri	1	2	2	2	1	3	1	1	4	4	4	3	2	1	1	1	1