

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sunucu İşletim Sistemi	2318303	III	3+1	4	5
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1- Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlamak, 2- Veri yönetimini gerçekleştirmek, 3- Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetmek, 4- Ağ yönetimini sağlamak, 5- Ağ hizmetlerini yönetmek.				
Dersin İçeriği	Sunucu işletim sistemleri ve özellikleri, disk yönetimi, sistem güvenliği,DHCP, TCP/IP, ağ hizmetleri.				
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	Wıns Hizmeti				
14	Dns Hizmeti				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci; 1. Sunucu işletim sistemini kurabilir. 2. Sunucu işletim sistemini ayarlayabilir ve yönetebilir. 3. İşletim sistemini güncelleyebilir, yedekleyebilir, bakımını yapabilir.					
Kaynaklar					
Aladağ M., <i>Windows Server Sistem Yönetimi</i> , Kodlab Yayınları, 2016 Erdoğan F., <i>Windows Server 2012 R2 Sistem Uzmanlığı</i> , Pusula Yayıncılık, 2015. Erduran, A. , Eke, O., <i>Windows Server 2012</i> , Kodlab Yayınları, 2013.					

Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav	: % 40
Final	: % 60
Bütünleme	: % 60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	1	5	2	3	4	1	3	2	4	3	2	5	2	1	3	5
ÖÇ2	1	5	2	3	4	1	3	2	4	3	2	5	2	1	3	5
ÖÇ3	1	5	2	3	4	1	3	2	4	3	2	5	2	1	3	5
ÖÇ4	1	5	2	3	4	1	3	2	4	3	2	5	2	1	3	5
ÖÇ5	1	5	2	3	4	1	3	2	4	3	2	5	2	1	3	5
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
Sunucu İşletim Sistemi	1	5	2	3	4	1	3	2	4	3	2	5	2	1	3	5