

Dersin Adı	Ders Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredi	AKTS
Sunucu İşletim Sistemi	1706312	III	3 + 1	3.50	5
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sunucu işletim sistemi kavramları, Sunucu işletim sisteminin yapısı, Sunucu işletim sistemi kurmak, işletim sistemi yönetsel araçları kullanmak, işletim sistemi yardımcı programları kurmak, erişim denetimi, ağ ayarları konusunda Etkin çalışabilme becerilerinin kazandırılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sunucu işletim sistemlerinde veri yönetimi becerisini kazanır; 2. Kullanıcıları yönetme bilgisine sahip olur; 3. Grupları ve kaynakları yaratıp yönetme becerisini edinir; 4. Grup politikasını uygulamayı becerir; 5. Grup politikası yardımıyla kullanıcıları yönetebilir; 6. Hesap ve kaynak denetleme becerisini kazanır 				
Dersin İçeriği	Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlamak ve Ağ hizmetlerini yönetmek				
Haftalar	Konular				
1.	Sunucu İşletim Sistemini Ayarlamak ve Yönetmek				
2.	Sunucu İşletim Sisteminde Veri Yönetimi				
3.	Kullanıcıları ve Bilgisayar Hesaplarını Yönetme				
4.	Grupları, Erişim Kaynaklarını Yaratmak ve Yönetmek				
5.	Ağ sunucu sisteminde yazma işlemi yönetmek				
6.	Nesne Erişim Yönetimi, Grup Politikası İşlemi Gerçekleştirme				
7.	Ara Sınav				
8.	Grup Politikası Örnekleri				
9.	Grup Politikalarını Kullanarak Kullanıcı ve Bilgisayar Ortamını Yönetme				
10.	Hesapları ve Kaynakları Denetleme				
11.	Aktif Rehber Altyapısını ve Ağ Altyapısının İşleyişini Tanımlama				
12.	Ağaç ve Alan Adı Altyapısını Tasarlama, Site (Bölge) Tasarımı ve Yönetimi				
13.	Grup Politikalarının Altyapısını Tasarlama				
14.	Aktif Rehberi Destekleyen (Dhcp) Altyapısını Tasarlama				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. İstemci ve sunucu arasındaki ayrımı yapabilir. 2. İşletim sistemi kurulumu yapabilir. 3. Farklı aygıtlar kullanarak işletim sistemlerinin kurulumlarını yapabilir. 					
Kaynaklar					
Aladağ, M. (2016). <i>Windows Server Sistem Yönetimi</i> . Ankara: Kodlab Yayınları.					
Arıçlı, 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
ÖÇ1	5	5	5	5	3	2	4	2	1	5	3	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	3	2	4	2	1	5	3	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	3	2	4	2	1	5	3	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	3	2	4	2	1	5	3	5	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	3	2	4	2	1	5	3	5	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	3	2	4	2	1	5	3	5	5	5	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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Sunucu İşletim Sistemi	5	5	5	5	3	2	4	2	1	5	3	5	5	5	5