

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Sunucu İşletim Sistemi	1206323	III	3+1	3.5	5
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Meslek				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Sunucu işletim sistemi ile ilgili yeterlikleri kazandırmak				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlar.</li> <li>2. Veri yönetimini gerçekleştirir.</li> <li>3. Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetir.</li> <li>4. Ağ yönetimini sağlar.</li> <li>5. Ağ hizmetlerini yönetir.</li> <li>6. Dosya sistemlerini tanıır.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Sunucu İşletim Sistemi, Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi, Dosya Sistemi, Disk Kümeleme Sistemleri (Raid), Dosya ve Dizin Yönetimi, Veri Paylaşımı ve Güvenliği, Active Directory Yapısı, Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi, Gelişmiş Hesap Yönetimi, Tcp/Ip Ağları, Ağ Yazdırma Hizmetleri, Dhcp Hizmeti, Wins Hizmeti, Dns Hizmeti				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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				
7	Ara Sınav				
8	Active Directory Yapısı 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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlayabilmek. Veri yönetimini gerçekleştirebilmek. Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetebilmek. Ağ yönetimini sağlayabilmek. Ağ hizmetlerini yönetebilmek.					
<b>Kaynaklar</b>					
Avcı, M. (2016). <i>İşletim Sistemleri ve Sistem Programlama</i> , İstanbul : Karahan Kitapevi					
Aladağ, M. (2016). <i>Windows Server Sistem Yönetimi</i> . İstanbul : Kodlab Yayınevi					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

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	2	2	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ2	2	2	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ3	2	2	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ4	2	2	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ5	2	2	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ6	2	2	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
<b>Sunucu İşletim Sistemi</b>	2	2	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5