

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Açık Kaynak İşletim Sistemi	1206423	IV	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Meslek				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterlik kazanmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapar. 2. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanır. 3. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirir. 4. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin editörlerini kullanır. 5. Temel ağ programlarını kullanır ve ağ ayarlarını yapar. 6. Program kurar ve günceller. 				
Dersin İçeriği	Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı, Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri, Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı, Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları, Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları, İnternet Bağlantısı, Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri, Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri, Program Kurma ve Güncelleme, Kabuk İşlemleri, Dosya ve Dizin Paylaşımı				
Haftalar	Konular				
1	Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı				
2	Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri				
3	Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı				
4	Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları				
5	Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları				
6	Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları				
7	Ara Sınav				
8	İnternet Bağlantısı				
9	Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri				
10	Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri				
11	Program Kurma ve Güncelleme				
12	Kabuk İşlemleri				
13	Kabuk İşlemleri				
14	Dosya ve Dizin Paylaşımı				
Genel Yeterlilikler					
Web projesinin analizini yapabilmek. Yayın sürecini yönetebilmek. Güvenlik yönetimini yapabilmek.					
Kaynaklar					
Demirez,K.(2016) <i>Linux Komut Satırı</i> . İstanbul:Abaküs Kitapevi Özbilen,A.(2013) <i>Linux Sistem ve Ağ Yönetimi:Linux Başucu Kitabı</i> . İstanbul:Pusula Yayıncılık Uyarer, T.(2007) <i>Her Yönüyle Pardus</i> . İstanbul:Seçkin Yayınevi					
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	2	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ2	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ3	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ4	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ5	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖÇ6	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	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

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