

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Açık Kaynak İşletim Sistemi	1905412	IV	2+0	2	3
Ön koşul Dersler	--				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda Öğrenci; 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.				
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				
Hafta	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, Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri				
9	Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri				
10	Program Kurma ve Güncelleme				
11	Kabuk İşlemleri				
12	Kabuk İşlemleri				
13	Dosya ve Dizin Paylaşımı				
14	Dosya ve Dizin Paylaşımı				
Genel Yeterlilikler					
1- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu gerçekleştirebilecektir. 2- İşletim sistemi temel masaüstü işlemlerini yapabilecektir. 3- İşletim sisteminin dosya işlemlerini yapabilecektir. 4- İşletim sistemi temel araçlarını kullanarak düzenlemeler yapabilecektir. 4- İşletim sistemi temel ağ ayarlarını yapabilecektir. 5- İşletim sistemi ortamı için İnternet bağlantısını oluşturabilecektir					
Kaynaklar					
<i>Linux komut satırı, Kemal DEMİREZ, Abaküs Yayınları</i> <i>Kalı Linux, Abdulaziz ALTUNTAŞ, Kodlab Yayınevi</i>					
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	3	2	1	3	3	4	4	4	1	1	1	1
ÖÇ2	1	2	2	2	2	3	2	1	3	3	4	4	4	1	1	1	1
ÖÇ3	1	2	2	2	2	3	2	1	3	3	4	4	4	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
Açık Kaynak İşletim Sist.	1	2	2	2	2	3	2	1	3	3	4	4	4	1	1	1	1