

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Açık Kaynak İşletim Sistemi	2318410	IV	2+1	3	4
Ön Koşul Dersler	--				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapmak, 2- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanmak, 3- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirmek.				
Dersin İçeriği	Açık kaynak kodlu işletim sistemler ve özellikleri, kabuk işlemler, dosyalama işlemleri, masa üstü işlemleri, yardımcı programlar.				
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					
Öğrenci; 1- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu gerçekleştirebilir. 2- İşletim sistemi temel masaüstü işlemlerini yapabilir. 3- İşletim sisteminin dosya işlemlerini yapabilir. 4- İşletim sistemi temel araçlarını kullanarak düzenlemeler yapabilir. 4- İşletim sistemi temel ağ ayarlarını yapabilir. 5- İşletim sistemi ortamı için İnternet bağlantısını oluşturabilir.					
Kaynaklar					
Aldıbaş Ş., Çakmak Ö., Koplay A., Arık S., <i>Pardus</i> , Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi, http://depo.pardus.org.tr/pub/PARDUS/pardus_isletim_sistemi.pdf , 2013. Çetin, G., <i>Pardus</i> , Seçkin Yayınları, 2007. Keleştemur A., <i>Pardus 2011</i> , Kodlab Yayınları, 2011.					

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

	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
ÖÇ1	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	1
ÖÇ2	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	1
ÖÇ3	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	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
Açık Kaynak İşletim Sistemi	1	3	5	2	4	4	2	5	3	1	2	4	1	3	5	1