

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Açık Kaynak İşletim Sistemi</b>	2318410	IV	2+1	3	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>	--				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımını ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapabilir, 2- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanabilir, 3- Açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirebilir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Açık kaynak kodlu işletim sistemler ve özellikleri, kabuk işlemler, dosyalama işlemleri, masa üstü işlemleri, yardımcı programlar.				
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>				
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	<b>Ara Sınav</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
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.					
<b>Kaynaklar</b>					
Aldıbaş Ş., Çakmak Ö., Koplay A., Arık S., <i>Pardus</i> , Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi. Çetin, G., (2007), <i>Pardus</i> , Seçkin Yayınları. Keleştemur A., (2011), <i>Pardus 2011</i> , Kodlab Yayınları. <a href="http://depo.pardus.org.tr/pub/PARDUS/pardus_isletim_sistemi.pdf">http://depo.pardus.org.tr/pub/PARDUS/pardus_isletim_sistemi.pdf</a> .					

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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>																
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