

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İnternet Programcılığı-1	1206321	III	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Meslek				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Açık kaynak kod tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurar ve test eder. 2. Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlar. 3. Açık kaynak kodlu programlama dili ile fonksiyon ve nesneleri kullanarak web sayfası hazırlar. 4. Açık kaynak kodlu programlama dili ile form uygulamaları yapar. 5. Web servislerini açık kaynak kod tabanlı program içinde kullanır. 6. Veritabanı işlemlerini açık kaynak kod tabanlı programlarda uygular. 				
Dersin İçeriği	Uygulama Yazılımlarını Kurulumu ve Testi, Değişkenler ve Sabitler, Operatörler, Karar Kontrol Yapıları, Döngü Kontrol Yapıları, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Diziler ve Nesneler, Dosyalama İşlemleri, WEB Form Uygulamaları, Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri, Veritabanı İşlemleri, XML ve WEB servisleri				
Haftalar	Konular				
1	Uygulama Yazılımlarını Kurulumu ve Testi				
2	Değişkenler ve Sabitler, Operatörler				
3	Karar Kontrol Yapıları				
4	Döngü Kontrol Yapıları				
5	Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar				
6	Hazır Fonksiyonlar				
7	Ara Sınav				
8	Diziler ve Nesneler				
9	Dosyalama İşlemleri				
10	WEB Form Uygulamaları				
11	Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri				
12	Veritabanı İşlemleri				
13	Veritabanı İşlemleri				
14	XML ve WEB servisleri				
Genel Yeterlilikler					
Açık kaynak kod tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurabilmek ve test edebilmek. Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutlarını, fonksiyon ve nesneleri kullanarak web sayfası hazırlayabilmek. Açık kaynak kodlu programlama dili ile form uygulamaları yapabilmek. Web servislerini açık kaynak kod tabanlı program içinde kullanabilmek. Veritabanı işlemlerini açık kaynak kod tabanlı programlarda uygulayabilmek.					
Kaynaklar					
Çakır, S. (2015). <i>PHP</i> . Kodlab Yayıncılık.					
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	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ3	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ4	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ5	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ6	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	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
İnternet Programcılığı-1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5