

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İnternet Programcılığı-2	1206421	IV	3+1	3.5	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Meslek				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İnternet ortamında çalışabilen, veritabanı ve web servislerini kullanabilen web programları yazma yeterlikleri kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Web tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurar ve test eder. 2. Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlar. 3. Programlama dilinde fonksiyon ve nesne kullanarak web sayfası hazırlar. 4. Web form uygulamaları yapar. 5. Web servislerini kullanır. 6. Dosya işlemleri yapar. 				
Dersin İçeriği	Web sunucu için yazılım kurulumları ve yayınlama, Değişkenler ve sabitler, operatörler ve işlem önceliği, Karar kontrol deyimleri, döngü kontrol deyimleri, Kullanıcı tanımlı fonksiyonlar, Hazır fonksiyonlar, Dizi işlemleri, Dosya işlemleri, Web formları				
Haftalar	Konular				
1	Web sunucu için yazılım kurulumları ve yayınlama				
2	Değişkenler ve sabitler, operatörler ve işlem önceliği				
3	Karar kontrol deyimleri Döngü kontrol deyimleri				
4	Kullanıcı tanımlı fonksiyonlar				
5	Hazır fonksiyonlar				
6	Dizi işlemleri				
7	Ara Sınav				
8	Dosya işlemleri				
9	Web formları				
10	Dosya işlemleri				
11	Web formları				
12	Dosya işlemleri				
13	Web formları				
14	Dosya işlemleri				
Genel Yeterlilikler					
Açık kaynak kod tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurabilmek ve test edebilmek. Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutları, fonksiyonları ve nesnelere kullanarak web sayfası hazırlayabilmek ve 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:					

