

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İnternet Programcılığı-II	1905407	IV	3+1	4	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenci; internet ortamında çalışabilen, veritabanı ve web servislerini kullanabilen web programları yazma yeterlikleri kazandırılacaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda Öğrenci;</b></p> <p>1- Web tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurmak ve test etmek</p> <p>2- Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlamak</p> <p>3- Programlama Dilinde Fonksiyon ve Nesne Kullanarak web sayfası hazırlamak</p> <p>4- Web form uygulamaları yapmak</p> <p>5- Web servislerini kullanmak</p>				
Dersin içeriği	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, Sayfalar arası veri aktarımı, Veritabanı bağlantısı, XML uygulamaları ve web servisleri				
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>				
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, Dosya işlemleri				
7	Ara Sınav				
8	Web formları				
9	Web formları				
10	Sayfalar arası veri aktarımı				
11	Veritabanı bağlantısı				
12	Veritabanı işlemleri-1				
13	Veritabanı işlemleri-2				
14	XML uygulamaları ve web servisleri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Web programlama için gerekli yazılımları kurabilecektir.					
2. Web sunucuyu test edebilecektir.					
3. Veri tabanını yönetir.					
<b>Kaynaklar</b>					
KARA H., DEMİR A., <i>İnternet Programcılığı</i> , Pegem Akademi, 2008					
YAŞAR E., ÖZSEVEN TURGUT, <i>İnternet Programcılığı II</i> , Murathan Yayınevi					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	% 40				
<b>Final</b>	% 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	PÇ17	
ÖÇ1	1	2	3	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
ÖÇ2	2	3	4	4	2	3	1	4	4	4	4	3	3	2	1	1	1	
ÖÇ3	2	3	4	4	2	3	1	4	5	4	4	3	3	2	1	1	1	
ÖÇ4	2	3	4	4	2	3	1	4	5	4	4	3	3	2	1	1	1	
ÖÇ5	2	3	3	3	2	5	2	5	5	5	4	3	3	1	1	1	1	
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>																		
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>					

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
İnternet Programcılığı 2	2	3	4	4	2	4	1	4	4	4	4	3	3	2	1	1	1