

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İnternet Programcılığı II	2318401	IV	3+1	4	5
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sunucu tarafında çalışan bir internet programlama dilinin temel özelliklerinin ve bu dil ile yapılacak form işlemlerinin , veritabanı işlemlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-İnternet programlama dili için gerekli yazılımları kurmak ve test etmek 2-İnternet programlama dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlamak 3-İnternet programlama dili ile form uygulamaları yapmak 4-İnternet programlama dili ile veritabanı işlemlerini gerçekleştirmek 5-Web servislerini İnternet programlama dili içinde kullanmak.				
Dersin İçeriği	Sunucu tarafında çalışan bir internet programlama dilinin, form elemanları ve veritabanlarıyla kullanımı				
Haftalar	Konular				
1	Dersin tanıtımı faaliyet ve işleyişinin açıklanması.				
2	Web sunucu için yazılım kurulumları ve yayınlama				
3	Değişkenler, sabitler, operatörler ve işlem önceliği				
4	Karar kontrol deyimleri döngü kontrol deyimleri				
5	Kullanıcı tanımlı fonksiyonlar, hazır fonksiyonlar				
6	Dizi işlemleri				
7	Ara Sınav				
8	Dosya işlemleri				
9	Web formları				
10	Web formları ve sayfalar arası iletişim.				
11	Veritabanı bağlantısı				
12	Veritabanı işlemleri				
13	Proje uygulaması				
14	Proje değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
Büyük boyutlardaki bir web sitesi tasarlayabilir, bunun için gerekli araçları kullanabilir. Gerekli alt yapısını kurabilir ve gerekli bağlantıları sağlayabilir.					
Kaynaklar					
Deitel, P., <i>İnternet & World Wide Web: How to Program</i> , Prentice Hall Publishing, 2007					
Kara, H., Demir, A., <i>İnternet Programcılığı</i> , Pegem Akademi, 2008					
Yaşar, E. , Özseven, T., <i>İnternet Programcılığı II</i> , Murathan Yayınları, 2010.					

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	3	3	4	4	4	3	5	2	5	1	1	5	5	4	3	1
ÖÇ2	3	3	4	4	4	3	5	2	5	1	1	5	5	4	3	1
ÖÇ3	3	3	4	4	4	3	5	2	5	1	1	5	5	4	3	1
ÖÇ4	3	3	4	4	4	3	5	2	5	1	1	5	5	4	3	1
ÖÇ5	3	3	4	4	4	3	5	2	5	1	1	5	5	4	3	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
İnternet Programcılığı II	3	3	4	4	4	3	5	2	5	1	1	5	5	4	3	1