

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

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