



# Akdeniz Üniversitesi

Rektörlük Servis (YÖK Dersleri)  
Rektörlük Servis

ENF 112 İnternet Programcılığı					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ENF 112	İnternet Programcılığı	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Fakülte	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Rektörlük Servis		Yok	Öğr.Gör. Şahin AKBUNAR Öğr.Gör. Dr. Uğur ERCAN Öğr.Gör. Dr. T. Fatih KASALAK	Yok

#### Dersin Amacı :

Dersin amacı; öğrencilerin, İnternet teknolojilerinin önemini kavrayarak bu teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmasını, temel HTML etiketlerini kavramasını, web tasarım editörlerinde sayfa tasarımını yapabilmesini sağlamak; programlama dillerini kullanarak dinamik sayfalar oluşturma, web sayfalarını veritabanı ile ilişkilendirme ve oluşturdukları web sitesini İnternet'te yayınlama konularında bilgi ve beceriler kazandırmaktır.

#### Ders İçeriği :

İnternet, HTML, Web Tasarım, Web Programlama, Veritabanı

#### Dersin Kaynakları

**Kaynaklar** İnternet & World Wide Web: How to Program, Fifth Edition by Abbey Deitel, Harvey Deitel, Paul Deitel  
Öğretim Elemanı Ders Notları

#### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 10	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 50	Fen Bilimleri	: 10
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 30	Alan Bilgisi	:

#### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dersin amacının ve ders içeriklerinin tanıtımı, İnternet ile ilgili temel kavramlar		
2	İnternet'in tarihçesi, İnternet teknolojileri, Web tasarımının yöntem ve aşamaları		
3	HTML diline giriş, HTML'nin genel yapısı, HTML temelleri(başlıklar, paragraflar ve düzenleme)		
4	HTML'de yazı tipleri, renklendirme ve listeler, resim ve köprü ekleme		
5	HTML'de tablolar ve çerçeveler		
6	Web tasarım editörüne giriş, Site tanımlama, Temel sayfa ayarları		Web tasarım programının kurulumu
7	Web tasarım editöründe temel düzenleme işlemleri, buton, animasyon ve tablolar		
8	Ara sınav		
9	Web tasarım editöründe menü ve script ekleme, stil dosyaları (CSS), Formlarla çalışma		
10	Web programlamaya giriş, programlama dilinin yapısı, temel programlama komutları		Web programlama yazılımlarının kurulumu
11	Koşul (if) ve döngü deyimleri (for, foreach, while,...)		
12	Web sunucuları, ilişkisel veritabanı kavramı ve veritabanı oluşturma, veritabanına kayıt ekleme		
13	Kayıt sorgulama işlemleri (select), kayıt güncelleme, veritabanını web sitesi ile ilişkilendirme		
14	Veritabanı ve form uygulamaları		
15	Web sitesini İnternet'te yayınlama		Ücretsiz web alanı olanaklarının araştırılması

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	HTML ve CSS kullanarak basit web sayfaları geliştirebilir
Ö02	Web tasarım editörlerini kullanarak, web sitesi oluşturabilir ve internette yayınlatabilir.
Ö03	Tasarımda web programlama dillerinden birini kullanabilir.
Ö04	İletişimde modern bir teknoloji olan internetin temel kavramlarını tanıtır.
Ö05	Veritabanı ile bağlantı kurarak dinamik web sayfaları oluşturabilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav-Yıl İçi S.	1	%30
Kısa Süreli Sınav	0	%0
Ödev / Seminer	0	%0
Derse Devam	1	%10
Uygulama	0	%0
Dönem Ödevi / Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	15	1	15
Sınıf Dışı Ç. Süresi	5	2	10
Ödevler	1	20	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	15	1	15
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
<b>Toplam İş Yüğü</b>			<b>62</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>2</b>

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

