



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İnternet Programcılığı II	BIL2152	3	3	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	
-----------------	--

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Bilgisayar Programcılığı Ön Lisans Programı
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Kamelya Kavaklı
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenci; internet ortamında çalışabilen, veritabanı ve web servislerini kullanabilen web programları yazma yeterlikleri kazandırılacaktır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Web tabanlı programlama için gerekli yazılımları tanıma. Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlama. Web servislerini kullanma.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Web tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurmak ve test etmek
2	Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlamak
3	Programlama Dilinde Fonksiyon ve Nesne Kullanarak web sayfası hazırlamak
4	Web form uygulamaları yapmak
5	Web servislerini kullanmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
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	Dosya işlemleri	
8	Midterm 1	
9	1. Arasınava	
10	Sayfalar arası veri aktarımı	

11	Veritabanı bağlantısı	
12	Veritabanı işlemleri-1	
13	Veritabanı işlemleri-2	
14	Veritabanı işlemleri-3	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	1	20
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	4	56
Laboratuvar			
Uygulama	1	8	8
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			100
Toplam İşyükü / 30(s)			3.33

AKTS Kredisi		3
--------------	--	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----