



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Web Programlama	SAN5203	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Sanat Bölümü
----------------------------	--------------

Dersin Koordinatörü	Umut Burcu TASA YURTSEVER
---------------------	---------------------------

Dersi Veren(ler)	Umut Burcu TASA YURTSEVER
------------------	---------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye internet üzerinde istemci ve sunucu tarafında yer alan açık kaynak kodlu script ve markup dillerinin etkileşimli web uygulamaları geliştirmek için nasıl kullanılacağı öğretilmektedir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Temel HTML kodlama, HTML' de kullanıcı formu oluşturmaVeri Tabanı yönetim sistemleri SQL sorgulama dili, SQL ile sorgulama yapma, sorgulamada ileri teknikler.Tablo yaratma, veri işleme ve güncelleme, Veri tabanı modelleme ve uygulamalar.PHP programlama dili, PHP'de veri türleri, operatörler, program denetimi, alt programlar.PHP'de katar işleme, ileri katar işleme teknikleri.Giriş-çıkış işlemleri, CGI programlama nedir? PHP ile temel CGI programlama aşamaları.PHP ile veri tabanı bağlantısı.HTML kullanılan CGI uygulamaları.Flash'la CGI bağlantısı kurmaları uygulamalar
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Etkileşimli web uygulamaları yapabilir.
2	HTML ve Javascript temel bilgilerini uygulayabilir.
3	PHP hakkında temel bilgileri kullanabilir.
4	MySQL veritabanının kurulumu hakkında bilgi sahibi olur.
5	Ön yüz ve arka yüz bileşenlerini entegre ederek işlevsel web arayüzleri geliştirebilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Temel HTML kodlama	NA
2	HTML' de kullanıcı formu oluşturma	NA
3	Veri Tabanı yönetim sistemleri	NA
4	SQL sorgulama dili	NA
5	SQL ile sorgulama yapma, sorgulamada ileri teknikler	NA

6	Tablo yaratma, veri işleme ve güncelleme, Veri tabanı modelleme ve uygulamalar	NA
7	PHP'de veri türleri	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	CGI programlama nedir	NA
10	PHP ile temel CGI programlama aşamaları	NA
11	PHP ile temel CGI programlama aşamaları	NA
12	HTML kullanılan CGI uygulamaları	NA
13	HTML kullanılan CGI uygulamaları	NA
14	İleri uygulamalar	NA
15	İleri uygulamalar	NA
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	60
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
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	3	42
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	10	140
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	15	30

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			227
Toplam İşyükü / 30(s)			7.57
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----