



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
WEB Programlama	IST4130	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	İstatistik Bölümü
----------------------------	-------------------

Dersin Koordinatörü	Erhan Çene
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	Erhan Çene
------------------	------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Web yayıncılığının ilkelerinin bilinmesini sağlamak. Web içeriği geliştirme becerilerini kazandırmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Web yayıncılığı ve Site tasarım süreci, HTML'e giriş, Bağlantılar ve İnternet adreslerinin kullanımı, Web editörünün kullanımı, HTML ile resim ve görüntülerin kullanımı, HTML ile sayfa tasarımı, arka planlar, renkler ve metinler, HTML ile tablolar ve listeler, HTML ile çerçeve ve katman kullanımı, HTML form ve form elemanları, HTML şablonlarının kullanımı, HTML ve diğer ortam türleri, HTML ve diğer ortam türleri, Biçimlendirmede Stil sayfalarının kullanımı, HTML ile Dinamik sayfalar oluşturma, JS e giriş, JS programının temelleri, HTML de Formlar, DOM yapısı, DOM ve HTML ilişkisi, Flexbox ve Grid ile öge yerleşimi.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci temel HTML komutlarını anlar ve yazabilir.
2	Öğrenci temel CSS komutlarını anlar ve yazabilir.
3	Öğrenci temel JS komutlarını anlar ve yazabilir.
4	Öğrenci HTML, CSS ve JS yapılarını birleştirebilir
5	Öğrenci en temel seviyede kendi Web Sayfasını tasarlayabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş, Genel Bilgi, HTML'e Giriş, HTML de Tablolar	Ders Notları
2	CSS in Temelleri: Ayarlama ve Dil Yapısı, Seçiciler ve Görsel Kurallar	Ders Notları
3	Kutu Modeli, CSS de Gelişmiş Biçimlendirme	Ders Notları
4	Görünüm ve Pozisyon, Gridler ve Yerleştirme, Flexbox ile Yerleştirme	Ders Notları

5	Grid Yapısının Temelleri	Ders Notları
6	JavaScript Sözdizimi: Giriş, Koşullu İfadeler, Fonksiyonlar, Scope	Ders Notları
7	Problem Çözme Oturumu: JS'ye Giriş	Ders Notları
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	JavaScript Sözdizimi: Diziler, Döngüler, Nesnelere	Ders Notları
10	JavaScript Sözdizimi: Gelişmiş Nesnelere, Yineleyiciler	Ders Notları
11	Problem Solving Session: Intermediate JS	Ders Notları
12	DOM, JavaScript ve DOM, JavaScript ile DOM Olayları	Ders Notları
13	HTML de Formlar	Ders Notları
14	Vaka Çalışması 1	Ders Notları
15	Final	Ders Notları
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	6	40
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	4	60
Derse Özgü Staj			
Ödev	6	4	24

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			0
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			151
Toplam İşyükü / 30(s)			5.03
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----