

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Web Tasarımı 1		1	2+0	2	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, HTML5 ve modern CSS 3 tekniklerini hakkında bilgi vermek ve her platforma uyumlu (cep Telefonu, tablet, masaüstü) responsive web projeleri oluşturabilmektir. Web yazılım geliştirme hakkında genel bir bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bilgisayar web yazılımı ve çeşitleri, web tasarımı temel kavramları, yazılım süreç modelleri, web tasarımı ve uygulamaları, İnternet servis sağlayıcıları.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	<p>Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Web Tasarımı hakkında temel kavramları açıklayabilecektir. 2. HTML ve modern CSS teknikleri öğrenecektir. 3. Bir web sitesi için gerekli olan tüm elementleri (form öğeleri, etiketler, uyarı ve bilgi metinleri, navigasyon bar, sayfalandırma modülü, açılan menüler, grafikler, iconlar, farklı özelliklere sahip butonlar, tablolar vb birçok tasarım öğesini) içinde barındıran Bootstrap ve bu araçları kullanarak esnek bir yapı ile responsive tasarımı öğrenecektir. 				
Haftalar	Konular				
1	Web tasarımı temel kavramları				
2	Web sayfası-sitesi mimarisi: Web tasarım ilkeleri				
3	Web tasarım tarayıcıları, Web geliştirme yardımcı araçları				
4	HTML'nin yapısı ve programlama				
5	HTML ile sayfa yapılandırma				
6	HTML etiketleri				
7	Yazı, Tablo, Renk, Form, Çerçeve, Köprü, Banner kullanımı				
8	CSS yapısı ve programlama				
9	Css programlama				
10	CSS ile sayfa yapılandırma				
11	Editör programları tanıtım ve Microsoft Expression 4 kullanımı				
12	Web page maker programı ile site oluşturma				
13	Hazır Web şablonlarının kullanımı.				
14	Web Sayfasını Yayınlama. Dosya Transfer Protokolü ve güncelleme.				
Genel Yeterlilikler					
Web teknolojisinin en yeni araçlarını kullanarak, web sayfası tasarımının temel mantığını anlamak ve doğru programları doğru şekilde kullanabilmek.					
Kaynaklar					
FD, F., Uteuliev, U. N., & Azbergenova, A. Q. (2023). Create e-books using HTML and CSS. Texas Journal of Multidisciplinary Studies, 21, 90-93.					
Frain, B. (2020). Responsive Web Design with HTML5 and CSS: Develop future-proof responsive websites using the latest HTML5 and CSS techniques. Packt Publishing Ltd.					
Babenko, V. O., Yatsenko, R. M., Migunov, P. D., & Salem, A. B. M. (2020). MarkHub Cloud Online Editor as a modern web-based book creation tool.					

Setiawan, D. (2017). Buku sakti pemrograman web: html, css, php, mysql & javascript. Anak Hebat Indonesia.

Enterprise, J. (2016). pengenalan HTML dan CSS. Elex Media Komputindo.

Firtman, Maximiliano. Programming the Mobile Web: Reaching Users on iPhone, Android, BlackBerry, Windows Phone, and more. " O'Reilly Media, Inc.", 2013.

Robbins, J. N. (2012). Learning web design: A beginner's guide to HTML, CSS, JavaScript, and web graphics. " O'Reilly Media, Inc.".

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı ve Değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra Fakülte Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4
ÖK2	5	4	4	4	3	3	3	3	5	4	5
ÖK3	5	5	5	4	5	3	3	3	3	3	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları 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
Yazılım Mühendisliğine Giriş	5	5	5	4	5	3	3	4	4	4	4

