

Meslek Yüksekokulu / Bilgisayar Programcılığı Programı (İ.Ö.)

2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı

WEB TASARIM TEMELLERİ

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
WEB TASARIM TEMELLERİ	BPR1114985	Güz Dönemi	3+0	3	7
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Beyza KOYULMUŞ				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Rahime Büşra HACIMUSTAFAOĞLU				
Dersin Yardımcıları	Visual Studio Code - Node.js				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrenciye web tasarımın temelleri ve web tabanlı programlama hakkında kapsamlı bilgi ve yetkinliklerin kazandırılmasıdır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Giriş: Web Tasarımının Temelleri,HTML (Hypertext Markup Language) - Temeller,CSS Temelleri - Entegrasyon, Stil ve Biçimlendirme,CSS Temelleri - Sayfa Düzeni, Git Kullanımı,Responsive Tasarım Temelleri,Uygulama,CSS Preprocessor Kullanımı,CSS Framework'leriBootstrap framework'ü ile hızlı tasarım teknikleri,CSS Framework'leriTailwind CSS'in utility-first yaklaşımı ve kullanımı,JavaScript Temelleri - Dil Yapısı,JavaScript Temelleri - DOM ve Eventler,Projeler ve Takım Çalışması,Proje Geliştirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Web tasarım temellerini kavrar			14, 2, 5, 6, 9	A, E, F	
CSS temellerini öğrenir			12, 14, 2, 5, 8, 9	A, E, F, G	
HTML temellerini öğrenir			12, 14, 6, 8, 9	A, E, F, G	
JavaScript temellerini anlar			12, 14, 2, 5, 6, 8	A, E, F, G, H	
Web uygulama projesi geliştirir			12, 14, 16, 2, 6, 8, 9	A, E, F, G	
Öğretim Yöntemleri	12: Problem Çözme Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev, F: Proje Görevi, G: Kısa Sınav, H: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Giriş: Web Tasarımının Temelleri				
2	HTML (Hypertext Markup Language) - Temeller				
3	CSS Temelleri - Entegrasyon, Stil ve Biçimlendirme				
4	CSS Temelleri - Sayfa Düzeni				
5	Git Kullanımı				
6	Responsive Tasarım Temelleri				
7	Uygulama				
8	CSS Preprocessor Kullanımı				
9	CSS Framework'leriBootstrap framework'ü ile hızlı tasarım teknikleri				
10	CSS Framework'leriTailwind CSS'in utility-first yaklaşımı ve kullanımı				
11	JavaScript Temelleri - Dil Yapısı				
12	JavaScript Temelleri - DOM ve Eventler				
13	Projeler ve Takım Çalışması				
14	Proje Geliştirme				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
Kaynaklar					
Ders Sunumları					