Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**WTK210U - İnternet Tabanlı Programlama**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	Doç.Dr. Mehmet FIRAT

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	\"İnternet Tabanlı Programlama\" AÖF Ders Kitabı
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İnternet Tabanlı Programlamanın Temelleri	
2. hafta		PHP’ye Giriş	
3. hafta		PHP ile Dinamik Web Kodlama	
4. hafta		Laravel	
5. hafta		JavaScript	
6. hafta		JavaScript	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		JS Kütüphaneleri ile Çalışmak	
9. hafta		ASP.NET ile Dinamik Web Kodlama	
10. hafta		Python	
11. hafta		Django	
12. hafta		Ruby	
13. hafta		Ruby on Rails	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İnternet tabanlı programlama dillerini karşılaştırarak sınıflandırır.
2	PHP’nin çalışma mantığını ve temel kodlama özelliklerini açıklar.
3	PHP’nin dinamik Web kodlama bileşenlerini kullanır.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	JavaScript programlama dilinin temel bileşenlerini dinamik Web kodlamada kullanır.
5	Farklı amaçlar için geliştirilen JQuery gibi JS kütüphanelerini kurar.
6	ASP.NET, .NET ve C# programlama dilinin temel özelliklerini açıklar.
7	Python programlama dilinde temel düzeyde kod yazar.
8	Ruby dilinin temel sözdizimi kurallarını ve yapılarını açıklar.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**