Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**AYG213 - İnsan-Bilgisayar Etkileşimi**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. ÖZLEM ÖZÖĞÜT

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Ön koşul bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Bilahare bildirilecektir.
Staj & Uygulama	Bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Kullanıcı Merkezli Tasarımın Temelleri	
2. hafta		Kullanıcı Deneyimi Araçları ve Teknikleri	
3. hafta		İnsan-Bilgisayar Etkileşimi Teknolojileri ve Araçları	
4. hafta		Kullanıcı Testleri ve Analiz Yöntemleri	
5. hafta		Erişilebilirlik ve Kullanılabilirlik Konuları	
6. hafta		Kullanıcı Arayüzü Tasarımı İlkeleri ve Uygulamaları	
7. hafta		Etik ve Sosyal Sorunlar İBE Projelerinde	
8. hafta		İBE Projeleri Geliştirme ve Uygulama	
9. hafta		İBE Projeleri İyileştirme ve Optimizasyon	
10. hafta		İBE Trendleri ve Gelecek Projeksiyonları	
11. hafta		Toplumsal Etkileri Değerlendirme ve Analiz	
12. hafta		Kullanılabilirlik Testleri ve Analizi	
13. hafta		İBE Tasarım Prensipleri	
14. hafta		İBE Teknolojileri ve Uygulamaları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Kullanıcı merkezli tasarımın temel prensiplerini anlar ve etkin bir şekilde uygular.
2	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi (IBE) teknolojilerini ve araçlarını tanıyarak, projelerde kullanır.
3	Kullanıcı testleri yaparak, elde edilen verileri analiz eder ve kullanıcı deneyimini geliştirmek için tasarım değişiklikleri yapar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Farklı kullanıcı grupları için erişilebilir ve kullanılabilir kullanıcı arayüzleri tasarlar.
5	İBE projelerinde karşılaşılan etik ve sosyal sorunları değerlendirir ve uygun çözümler üretir.

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	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**