Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**UTL405 - Business Analytics and Artificial Intelligence (İşl. Ana. ve**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Yapay Zekâya Giriş: Tarihçesi ve Önemi	
2. hafta		Veriden Öğrenme: Veri Türleri ve Kaynakları	
3. hafta		Makine Öğrenmesine Giriş	
4. hafta		Makine Öğrenmesinde Tanımlayıcı Modeller	
5. hafta		Makine Öğrenmesinde Tahmin Modelleri	
6. hafta		Derin Öğrenmeye Giriş	
7. hafta		Üretken Yapay Zekâ	
8. hafta		Doğal Dil İşleme	
9. hafta		İşletmelerde Üretken Yapay Zekâ Uygulamaları	
10. hafta		Yapay Zekâ Etiği	
11. hafta		Yapay Zekâ Stratejisi Geliştirme	
12. hafta		Yapay Zekâ Çözümlerini İşletme Problemlerine Uygulama	
13. hafta		Örnek Olaylar	
14. hafta		Örnek Olaylar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Yapay zekâ teknolojilerinin işletme bağlamında nasıl kullanılabileceğini değerlendirebilir.
2	İş hedeflerine uygun yapay zekâ stratejileri oluşturur.
3	İşletmelerde YZ çözümlerini uygulamanın getirdiği faydaları ve sınırlamaları değerlendirir.
4	Üretken yapay zekâ teknolojilerinin işletmelerde nasıl kullanılabileceğini analiz eder.

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.