Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YPZ286 - Yapay Zeka Okuryazarlığı**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ EMEL GÜLER

Dersin Veriliş Biçimi	Çevrim içi
Önkoşullar	Katılımcıların temel düzeyde dijital okuryazarlığa sahip olması beklenmektedir.
Önerilen Dersler	-
Önerilen Kaynaklar	Öğrenme kaynakları derste paylaşılacaktır.
Staj & Uygulama	Ders kapsamında staj/uygulama faaliyeti bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Yapay Zeka ile İlgili Temel Kavramlar	
2. hafta		Üretken Yapay Zeka (Generative AI) Ekosistemi	
3. hafta		Etkili İletişim: İstem (Prompt) Yazmanın Temelleri	
4. hafta		İstem (Prompt) Mühendisliği ve İleri Senaryolar	
5. hafta		Günlük ve Akademik Hayatta Sanal Asistanlar	
6. hafta		Yapay Zeka ile Verimlilik ve Metin Üretimi	
7. hafta		Üretken Yapay Zeka ile Görsel Tasarım	
8. hafta		Üretken Yapay Zeka ile İşitsel ve Video Araçları	
9. hafta		Bilgi Doğrulama, Etik ve Güvenlik	
10. hafta		Farklı Disiplinlerde Yapay Zeka Kullanım Örnekleri	
11. hafta		Yapay Zeka ile Bireysel Öğrenme	
12. hafta		Yapay Zeka ve Gelecek Eğilimler	
13. hafta		Proje Sunumları	
14. hafta		Proje Sunumları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Yapay zeka ve üretken yapay zeka teknolojilerinin temel kavramlarını, çalışma prensiplerini ve tarihsel gelişimini açıklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Üretken yapay zeka araçlarından amaca uygun, doğru ve verimli sonuçlar elde etmek için etkili istemler (promptlar) tasarlar.
3	Görsel, işitsel ve metin tabanlı üretken yapay zeka araçlarını kullanarak çeşitli disiplinlere yönelik özgün dijital içerikler üretir.
4	Sanal asistanlar, sohbet botları ve oyunlaştırma bileşenlerini bireysel ve profesyonel süreçlere nasıl entegre edeceğini tasarlar.
5	Yapay zeka sistemlerinin ürettiği çıktıları doğruluk, telif hakkı, önyargı, veri gizliliği ve etik boyutları açısından eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.
6	Kendi disiplinindeki (veya günlük hayattaki) bir problemi çözmek amacıyla üretken yapay zeka araçlarını kullandığı kapsamlı bir dönem projesi geliştirir.

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.