Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**TRZ653 - Turizmde Otonom Yönetişim ve Algoritmik Karar Modelleri**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. MUNE MOĞOL SEVER

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	-
Önerilen Dersler	TRZ 436 Turizmde Yapay Zeka
Önerilen Kaynaklar	Dersle ilgili zorunlu bir kaynak olmamakla birlikte, tüm materyaller her sene değişmekte ve öğrencilerle derste paylaşılmaktadır.
Staj & Uygulama	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Turizmde Otonomizasyon: Yönetimden yönetişime geçiş ve otonom sistemlerin tanımı.	
2. hafta		Aktör-Ağ Teorisi (ANT):Bruno Latour ve Callon; İnsan-dışı faillerin (algoritmalar) sistemdeki rolü.	
3. hafta		Algoritmik Yönetim Kuramı Lee ve ark. (2015) - Algoritmaların kontrol, izleme ve teşvik mekanizmaları.	
4. hafta		Turizmde Veri Odaklı Karar Verme Büyük veri analitiği ve optimizasyon modellerinin matematiksel temelleri.	
5. hafta		Agentic AI ve Hizmet Tasarımı Otonom yapay zeka ajanlarının (Recommender Systems) turist davranışına etkisi.	
6. hafta		Algoritmik Fiyatlandırma ve Gelir Yönetimi Dinamik fiyatlandırma algoritmalarının etik ve rekabet hukuku boyutu.	
7. hafta		İş Gücü ve Algoritmalar	
8. hafta		Ara Değerlendirme	
9. hafta		Hizmet Robotları ve HCI	
10. hafta		Algoritmik Yanlılık ve Etik Turizmde kişiselleştirmenin ayrımcılığa (bias) dönüşme riski.	
11. hafta		Şeffaflık ve Hesap Verebilirlik "Black Box" algoritmaların turizm işletmeciliğindeki risk yönetimi.	
12. hafta		Akıllı Destinasyon Yönetişimi Destinasyon yönetiminde otonom araçlar ve kalabalık yönetimi	
13. hafta		Karma Yöntem Araştırma Tasarımı Algoritmik yönetim araştırmalarında nitel ve nicel verinin entegrasyonu.	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		Gelecek Senaryoları Post-hümanist turizm yönetimi ve tam otonom işletme modelleri.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Otonom sistemleri tanımlayabilme
2	Algoritmaların kontrol, izleme ve teşvik mekanizmalarını açıklayabilme
3	Sosyo-Teknik Sistem Yönetişimi
4	Algoritmik Karar Modellerinin Mimarisi
5	Veri Yönetişimi ve IIot Stratejileri
6	Otonom Hizmet Robotları
7	Rejeneratif Sistemler
8	Algoritmik Şeffaflık ve Hesap Verebilirlik
9	Endüstri 5.0 ve Katılımcı Yönetişim;Algoritmik Etik ve Sosyal Sorumluluk

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