Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**TRZ812 - Akıllı Turizm Sistemleri**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. NAGEHAN SÖNMEZ GÖK

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Genel Turizm, Sürdürülebilir Turizm Yönetimi, Seyahat Acentaları Yönetimi, Yiyecek İçecek Hizmetleri Yönetimi, Konaklama İşletmeleri Yönetimi
Önerilen Kaynaklar	Akıllı Turizm Uygulamaları ve Konaklama İşletmeleri için Bir Model Önerisi, Ar. Gör. Dr. Onur Öztürk; Akıllı Turizm Destinasyonu Oluşturmada Model Önerisi SmartURFA, Dr. Ahmet Erdem, Prof. Dr. Kamil Unur; Dijital Çağın Büyülü Dansı,: Metaverse Çağında Yapay Zekanın Turizmin ve Pazarlamanın Evrimi, Serkan Kündem; Otel İşletmelerinde Yapay Zeka, V. Rüya Ehtiyar; Akıllı Turizm, Ahmet Erdem.
Staj & Uygulama	Herhangi bir uygulama yoktur.
Dersin Amacı	Turizm programı öğrencilerinin mezun olduktan sonra profesyonel çalışma hayatlarında, sürdürülebilir turizm için akıllı teknolojilerin çözüm olması noktasındaki gerekliliğini anlatabilmesi ve uygulama noktasında aktif rol oynayabilmesi amaçlanmıştır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1**	Akıllı Turizm Bileşenleri: Akıllı deneyim	Anlatım, Soru-Yanıt, Araştırma-İnceleme
2. hafta	**ÖÇ-1**	Akıllı Turizm Bileşenleri: Akıllı işletme ekosistemi	Anlatım, Soru-Yanıt, Araştırma-İnceleme
3. hafta	**ÖÇ-1**	Akıllı Turizm Bileşenleri: Akıllı destinasyon	Anlatım, Soru-Yanıt, Araştırma-İnceleme
4. hafta	**ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	Konaklama İşletmelerinde Kullanılan Akıllı Turizm Sistemleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
5. hafta	**ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	Seyahat Acentalarında Kullanılan Akıllı Turizm Sistemleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
6. hafta	**ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	Yiyecek ve İçecek İşletmelerinde Kullanılan Akıllı Turizm Sistemleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
7. hafta	**ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	Eğlence İşletmelerinde Kullanılan Akıllı Turizm Sistemleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
8. hafta	**ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	Restoranlarda Kullanılan Akıllı Turizm Sistemleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
9. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	Türkiye'de Akıllı Turizm Uygulamaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
10. hafta	**ÖÇ-1**	Akıllı Teknolojilerin Turizm Sektöründe Uygulanmasını Engelleyen Unsurlar	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
11. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-5**	Akıllı sistemlerin sürdürlebilir turizm için gerekliliği	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
12. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4** **ÖÇ-5**	Akıllı sistemlerin örgütsel ve ekonomik odaklı faydaları	Anlatım, Gözlem, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
13. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4** **ÖÇ-5**	Akıllı sistemlerin müşteri ve hizmet çıktısı odaklı faydaları	Anlatım, Gözlem, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Araştırma-İnceleme
14. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-5**	Dünyada Akıllı Turizm Uygulamaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Araştırma-İnceleme

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Akıllı turizm bileşenlerini idrak edebilecektir.
2	Turizm sektöründe kullanılan teknolojiler konusunda bilgi sahibi olabiecektir.
3	Akıllı turizm uygulamaları açıklayabilecektir.
4	Konaklama işetmeleri, seyahat acenteleri ve yiyecek ve içecek işletmelerinde ve restoranlarda bulunan akıllı turizm sistemlerini kullanabilecektir.
5	Sürdürülebilir turizm için akıllı teknolojilerin çözüm olması noktasındaki gerekliliğini anlatabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Temiz Su ve Sanitasyon ✓ Erişilebilir ve Temiz Enerji ✓ Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar ✓ Sorumlu Üretim ve Tüketim

Dersin Teması

✓ Sürdürülebilirlik ve Yeşil Enerji ✓ Şehircilik, Ulaşım ve Akıllı Yapılar ✓ Yapay Zekâ ✓ Yazılım, Bulut ve Blok zincir

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	2.00	14	28
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	2.00	14	28
Ödevler	0.00	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	4.00	2	8
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	6.00	2	12
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**3.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav) ✓ Kısa Yanıtlı Test ✓ Boşluk Doldurma Testi

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**