Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ETE530 - Öğrenme Analitikleri**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MEHMET FIRAT

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu veya eş koşulu bulunmamaktadır
Önerilen Dersler	Lisansüstü danışman tarafından öğrenci gereksinimlerine göre belirlenmektedir.
Önerilen Kaynaklar	Tableau Public
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Öğrenme analitikleri ile ilgili temel kavramlar	
2. hafta		Öğrenme analtiğinin amaçları ve paydaşları	
3. hafta		Öğrenme analitiğinin aşamaları	
4. hafta		Öğrencilerin dijital ayak izleri	
5. hafta		Öğrenme analitiklerinde büyük verinin yeri	
6. hafta		Öğrenme analitikleri amaçlı büyük verinin işlenmesi	
7. hafta		Eğitsel veri madenciliği	
8. hafta		Öğrenme analitiklerinde veri görselleştirme	
9. hafta		Veri görselleştirme araçları	
10. hafta		Tableau Public	
11. hafta		Tableau Public örnekleri	
12. hafta		Öğrenme analitiklerine dayalı gösterge panelleri	
13. hafta		LMS'lerde gösterge panelleri	
14. hafta		Öğrenme analitiklerinde algoritmalar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Öğrenme analitiklerini tanımlamak
2	Öğrenme analitiklerinin amaçlarını sıralayabilmek
3	Öğrenme analitiklerinde büyük verinin önemini açıklamak

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Eğitsel veri madenciliğini tanımlamak
5	Öğrenme analitiklerinde veri görselleştirmenin yerini tartışmak
6	Öğrenme analitiklerine dayalı gösterge paneli tasarlamak

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.