Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İLT557 - Sosyal Ağ Analizi**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. DENİZ KARAGÖZ

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan
Önkoşullar	-
Önerilen Dersler	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Ağ Bilimine Giriş	
2. hafta		Sosyal Ağın Temel Kavramları	
3. hafta		Ağların grafikler, kümeler ve matrisler olarak gösterimi	
4. hafta		Ağ Türleri	
5. hafta		Tanımlayıcı Ağ Analizleri (Yoğunluk, Merkezilik ölçüleri)	
6. hafta		Ağ Toplulukları, Ağ Yapısı ve Görselleştirme	
7. hafta		Yenilik Dağılımı	
8. hafta		Veri etiği	
9. hafta		Veri toplama	
10. hafta		Analiz I	
11. hafta		Analiz II	
12. hafta		Analiz III	
13. hafta		Vize	
14. hafta		Final	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Ağ kavramını açıklar
2	Sosyal ağ analizi kavramlarını (düğümleri komşuluk matrisleri vb.) ve ağ modellerini tanımlar
3	Merkezilik ölçümlerini tanımlar ve uygular

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 (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**