Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İKT225 - İktisadi Veri Analitiği**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE KOCAMAN, DOÇ. DR. İBRAHİM TUĞRUL ÇINAR

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze işlenecektir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu ders için önerilen bir ders bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Veri Bilimine Giriş	
2. hafta		Veri Bilimine Giriş ve Verinin Önemi	
3. hafta		Verinin kullanımı: Mikroekonomik Veri, Makroekonomik Veri, Uluslararası Veri	
4. hafta		Veri kaynakları, Veri madenciliği, Büyük veri	
5. hafta		Verinin ölçülmesi, Verinin elde edilmesi, Verinin dönüştürülmesi	
6. hafta		Verinin ölçülmesi, Verinin elde edilmesi, Verinin dönüştürülmesi	
7. hafta		Verinin sunulması, Verinin görselleştirilmesi	
8. hafta		İktisadi modeller ve veri	
9. hafta		İstatistiğe giriş: Verinin ölçülmesi	
10. hafta		Ekonometriye giriş: Verinin kullanımı	
11. hafta		Matematiksel teknikler ve veri	
12. hafta		Veriyi işleme: MS Excel	
13. hafta		İstatistik ve Ekonometrik Programlar	
14. hafta		İktisatçı veriyi nasıl kullanır	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Veri bilimiyle ilgili genel özellikler sıralanabilecektir.
2	Makroekonomik ve mikroekonomik veriyle ilgili özellikler sıralanabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Veri madenciliği ve büyük veri ile ilgili bilgilere hakim olunacaktır.
4	Verinin aktif kullanımına yönelik aşamalar hakkında bilgi sahibi olunacaktır.
5	Verilerin iktisadi olarak kullanımına hakim olunur.
6	Ekonometrinin ve matematiksel tekniklerin önemi kavranacaktır.
7	Verilerden programlar aracılığıyla sonuçların elde edilmesi konusunda fikir sahibi olunacaktır.

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**