

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistik	1205247	II	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Önlisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencinin verileri toplayarak, serilere dönüştürmesini ve Sonuçları değerlendirmesini kavraması amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Temel Kavramlar. Verilerin Toplanması, Düzenlenmesi ve Sunulması. Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri. İndeksler. Olasılık Kuramı ve Tesadüfi Değişkenler. Regresyon, Trend ve Korelasyon				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci 1- Verileri toplar 2- Verileri toplamak ve serilere dönüştürür 3- Olasılıkları hesaplar 4- Örneklem yapar 5- Veri sonuçlarını değerlendirir 6- Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz eder				
Haftalar	Konular				
1	Verileri toplamak				
2	Verileri serilere dönüştürmek				
3	Verileri serilere dönüştürmek				
4	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak				
5	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak				
6	Olasılıkları hesaplamak				
7	Ara Snav				
8	Rastal değişkenlerle analiz yapmak				
9	Örneklem yapmak				
10	Test türlerini uygulamak				
11	Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz etmek				
12	Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz etmek				
13	İndeks hesaplamaları yapmak				
14	İndeks hesaplamaları yapmak				
Genel Yeterlilikler					
Verilerin toplayarak, serilere dönüştürmek ve Sonuçların değerlendirebilmek					
Kaynaklar					
TEKİN,M., (2018). <i>İstatistik</i> , İstanbul: Der					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60					

