

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	İst-318 Yaşam Bilimlerinde İstatistik
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Esin Köksal Babacan
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	I. Giriş II. Örneklem Dağılımları III. Tahmin Ve Hipotez Testi IV. Kategorik Verilerin Analizi V. Regresyon Çözümlemesi VI. Korelasyon Çözümlemesi VII. Varyans Çözümlemesi
Dersin Amacı	Öğrencinin şimdiye kadar aldığı derslerden elde ettiği bilgi ve birikimlerinin biyoloji, tıp, veterinerlik, diş hekimliği, eczacılık, fizik ve mühendislik gibi alanlardan seçilen problemlerde uygulamasının yapılması dersin amacıdır
Dersin Süresi	Haftada 4 Saat
Eğitim Dili	Türkçe
Önerilen Kaynaklar	Uygulamalı İstatistik (1997), Ayşen Apaydın, Alaettin Kutsal, Cemal Atakan. Statistics for the Life Sciences(1999), Myra L. Samuels, Jeffrey A. Witmer. Olasılık ve İstatistiğe Giriş I,II (2011), Fikri Öztürk. Olasılık ve İstatistiğe Giriş Mühendisler ve Fenciler İçin (2012),(Sheldon M. Ross, 4.Basımdan Çeviri), Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Salih Çelebioğlu, Prof. Dr. Reşat Kasap. Uygulamalı Regresyon Analizi Kavramlar ve R hesaplamaları (2014), Doç. Dr. Dursun Aydın. SPSS Paket Programı ile İstatistiksel Veri Analizi (2013), Prof. Dr. Hamza Erol. Minitab Uygulamalı İstatistik Yöntemler (2017), Prof. Dr. İsmail Erdem. R Programı İle Temel İstatistik Yöntemler (2017), Prof. Dr. Öniz Toktamış, Doç. Dr. Semra Türkan.
Dersin Kredisi	3