

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	İST 140 BİYOİSTATİSTİK
Dersin Sorumlusu	Nejla TURHAN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	(2 2 0) 3
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	İstatistiki bazı temel kavramlar, sıklık dağılımları, grafikler, nicel ve nitel verilerde konum ve değişim ölçüleri, olasılık ve olasılık dağılımları, tahmin, güven aralığı ve hipotez testleri, regresyon ve korelasyon çözümlenmesi. Ki-kare çözümlenmesi.
Dersin Amacı	Gerekli matematik yeterliliğe dayalı olarak alanı ile ilgili teorik bilgiye sahip olur. Olasılık problemlerinin çözümü konusunda teorik ve pratik bilgiler edinir. Alanı ile ilgili deneysel çalışmalardan elde edilen verilerin analizini yapar ve yorumlar.
Dersin Süresi	14 hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	1. Uygulamalı İstatistik (1994) Ayşen APAYDIN , Alaettin KUTSAL, Cemal ATAKAN 2. Olasılık ve İstatistik Problemler ve Çözümleri ile (2008) Prof. Dr. Semra ERBAŞ 3. Olasılık ve İstatistik (2006) Prof. Dr. Fikri Akdeniz 4. Olasılık ve İstatistiğe Giriş I-II (2011) Prof. Dr. Fikri Öztürk 5. Fikri Öztürk web sitesi http://80.251.40.59/science.ankara.edu.tr/ozturk/index.html
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	-
Diğer-1	-