

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlenme Formu

Dersin Kodu ve İsmi	İST 249 OLASILIK VE İSTATİSTİK
Dersin Sorumlusu	Nejla TURHAN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	(3 0 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 çözümlemesi.
Dersin Amacı	Temel istatistiki kavramları vermek, rasgeleliği kavratmak, rasgelelik olgusunun modellenmesi ve gerçek dünyadaki problem ile istatistik teorisi arasında bağlantı kurmak, olasılık teorisinin bazı kavramları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.
Dersin Süresi	14 hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	1. Uygulamalı İstatistik Ayşen APAYDIN , Alaettin KUTSAL, Cemal ATAKAN 2. Olasılık ve İstatistik Problemler ve Çözümleri ile Prof. Dr. Semra ERBAŞ 3. Olasılık ve İstatistik Prof. Dr. Fikri Akdeniz 4. Olasılık ve İstatistiğe Giriş I-II 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	-