

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	İst401 Olasılık ve Stokastik Süreçler
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Halil AYDOĞDU
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	4
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Stokastik modellemede kullanılan bazı araç ve yöntemler
Dersin Amacı	Rasgeleliği süreçsel kavratmak, stokastik modeller kurmak ve bu modeller üzerinde analizler yapmak için olasılık teorisinin belirli bilgisini vermek ve stokastik modellemede kullanılan bazı stokastik süreçleri tanıtmak
Dersin Süresi	14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	1. Çınlar, E. (1975). Introduction to Stochastic Processes, Prentice-Hall, Inc. 2. Khanıyev, T. (2003). Markov Zincirleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi Matbaası. 3. Ross, S. M. (2000). Introduction to Probability Models, Seventh Edition, Academic Press.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	-
Diğer-1	-