

## MTK 486

### OLASILIK TEORİSİNE GİRİŞ

#### **İÇERİK:**

1. Olaylar cebiri
2. Olasılık
3. Rastgele deęişkenler
4. Rastgele süreçler
5. Büyük sayılar kanunu
6. Merkezi limit teoremleri
7. Markov zincirleri ve Markov zincirlerinin limit teoremleri

#### **KAYNAKÇA:**

1. Basic Probability Theory, Robert B. Ash
2. Elements of Probability Theory, Hayri Körezlioęlu, Azize Bastıyalı Hayfavi
3. Probability: Theory and Examples Rick Durrett