

Kodu	IE521
İsmi	Olasılık Teorisi
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü
Dönem	Güz veya Bahar
Tip	Zorunlu
Ön Şart	
İçerik	Bu ders olasılık teorisinin temelleri hakkında kapsamlı bir bilgi sağlar. Ders, olasılık konusunun daha derin bir şekilde geliştirilmesini sağlar. Ders ayrıca, örneklem uzayını, rassal değişkenleri, momentleri, bağımsızlık ve koşullu olasılık konusunu, ortak, marjinal ve koşullu dağılımları, beklentileri, dönüşümleri, Bernoulli ve Poisson süreçlerini, sonlu Markov zincirlerini, limit teoremlerini, daha kapsamlı ve daha derin bir şekilde kapsar.