

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	Giriş
2.Hafta	Cümle dizileri, Alt ve üst limit ve yakınsaklık
3.Hafta	σ -halka ve σ -cebiri
4.Hafta	Ölçülebilir cümleler
5.Hafta	Ölçü, dış ölçü
6.Hafta	Lebesgue dış ölçüsü ve ölçüsü
7.Hafta	Ölçülebilir fonksiyonlar, ölçülebilir fonksiyon sınıfları
8.Hafta	Basit fonksiyonların integralleri
9.Hafta	Pozitif fonksiyonların integrasyonu
10. Hafta	İntegrallenebilen fonksiyonlar
11. Hafta	Ara Sınav
12.Hafta	Lebesgue yakınsaklık ve sınırlı yakınsaklık teoremleri
13.Hafta	Lebesgue integrali ve Riemann integrali arasındaki ilişki
14. Hafta	L_p Uzayları ve Temel Özellikleri