

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Matematiksel Fizik I (Fiz202) Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	0. Giriş: Sayı Sistemleri
2.Hafta	1. Kompleks Sayılar
3.Hafta	1. Kompleks Sayılar
4. Hafta	1. Kompleks Sayılar
5.Hafta	1. Kompleks Sayılar
6.Hafta	2. Bazı Temel Fonksiyonlar
7. Hafta	2. Bazı Temel Fonksiyonlar
8.Hafta	Ara Sınav Haftası
	Genel tekrar, uygulama
	Ara sınav
	Sınav sorularının tartışılması
9.Hafta	3. Kompleks Düzlemde İntegraller
10.Hafta	3. Kompleks Düzlemde İntegraller
11.Hafta	4. Seriler
12.Hafta	4. Seriler
13.Hafta	5. Rezidülerin Uygulamaları
14.Hafta	5. Rezidülerin Uygulamaları

Not: Fiz212 Matematiksel Fizik I Dersi'nin içeriği 'J.W. Brown and R. V. Churchill, Complex Variables and Applications, Eighth Edition, McGraw-Hill, Boston, 200' kaynağına paralel olarak hazırlanmıştır.