

SOYUT CEBİRE GİRİŞ

14 HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Bölüm
1	Tanıtım ve Bölüm 1(BAĞINTILAR)
2	Bölüm 2(İKİLİ İŞLEMLER) ve Bölüm 3(GRUPLAR)
3	Bölüm 4(ALTGRUPLAR) ve Bölüm 5(GRUP ÖRNEKLERİ)
4	Bölüm 5(GRUP ÖRNEKLER-devam) ve Bölüm 6(DEVİRLİ GRUPLAR)
5	Bölüm 7(EŞKÜMELER - LAGRANGE TEOREMİ) ve uygulamalar
6	Bölüm 8(NORMAL ALTGRUPLAR-BÖLÜM GRUPLARI) ve uygulamalar
7	Bölüm 9(İZOMORFİZMLER-OTOMORFİZMLER) ve Bölüm 10(DOLAYSIZ ÇARPIMLAR)
8	Bölüm 11(SONLU ABEL GRUPLARININ TEMEL TEOREMİ) ve sınav
9	Bölüm 12(GRUP HOMOMORFİZMLERİ) ve uygulamalar
10	Bölüm 13(HALKALAR) ve Bölüm 14(TAMLIK BÖLGELERİ - CİSİMLER)
11	Bölüm 15(İDEALLER-BÖLÜM HALKALARI) ve uygulamalar
12	Bölüm 16(HALKA HOMOMORFİZMLERİ-İZOMORFİZMLERİ)
13	Bölüm 17($\mathbb{Z}_n$ HALKALARI – $\mathbb{Z}_n^*$ GRUPLARI)
14	Genel tekrar ve sınav