

EEM 102 – Lineer Cebir

Bahar 2019-2020

Teorik: Pazartesi 11.15-12.00 (A-205), Cuma 10.20-12.00 (A-205)

Doç. Dr. Devrim Ünay

Ofis saati: Pazartesi 13.00-15.00 (C-504)

Haftalık konular

Hafta	Konu
1 & 2	Lineer denklem sistemleri ve matrisler
3 & 4	Reel vektör uzayları
5 & 6	İç çarpım uzayları
7	<i>Arasınav</i>
8 & 9	Lineer dönüşümler ve matrisler
10 & 11	Determinantlar
12 & 13	Özdeğer ve özvektör
14	<i>Tekrar</i>

Notlandırma

Arasınav %40, Final sınavı %60.

Kaynaklar

1. Elementary Linear Algebra, Howard Anton and Chris Rorres , Wiley Press,2011
2. Elementary Linear Algebra with Applications, Bernard Kolman and David Hill, Prentice Hall; 9th edition 2007

Devamsızlık

Derslerin %30 ve daha fazlasına katılmayan öğrenciler dersten başarısız sayılır.