

EEM102 Lineer Cebir
PRŞ 10:20-12:00 Sınıf: A202
CUMA 10:20-11:05, Sınıf: A205

Dr. Öğr. Üyesi Başak Esin KÖKTÜRK GÜZEL

Oda: C-504 Tel: 502 E-posta: basak.guzel@idu.edu.tr

Ofis Saati: CUMA 11:00-12:00, C-504

Ders Kitabı: Anton, Howard. Elementer Lineer Cebir, John Wiley & Sons, 2013.

Web Sayfası: <http://www.basakesin.net/teaching/eem102-lineer-cebir/>

Ders Planı

Hafta 1 & 2	Lineer Denklem Sistemleri ve Matrisler
Hafta 3	Determinant
Hafta 4	Euclid Vektör Uzayları
Hafta 5	Euclid Vektör Uzayları ve Genel Tekrar
Hafta 6	Ara Sınav
Hafta 7 & 8 & 9	Genel Vektör Uzayları
Hafta 10	Özdeğerler ve Özvektörler
Hafta 11	İç Çarpım Uzayları
Hafta 12	Köşegenleştirme ve Kuadratik Formlar
Hafta 13	Lineer Dönüşümler
Hafta 14	Final Sınavı

Notlandırma:

Vize - 40 puan

Final -60 puan

Ödev: Verilen ödevler sizin çalışmanızda yol gösterici sorular olacaktır. Notlandırmaya dahil edilmeyecektir.

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

Ofis Saati: Lütfen ofis saatleri içerisinde ofisime gelerek sorularınızı sormaktan çekinmeyin.

BEKG