İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MAT262	Doğrusal Cebir II	4	4	0	0	4	7

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Doğrusal cebirin temellerini öğretmek
İçerik	Matrisler, Endomorfizmaların İndirgenmesi(Alt Uzaylar, Diyagonalleştirme, Endomorfizma Polinomları, Üçgenleştirme)
Kaynaklar	Algèbre linéaire et bilinéaire, F. Cottet Emard, de Boeck, 2007.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Hatırlatma
2	Hatırlatma
3	Endomirfizmaların İndirgenmesi
4	Diyagonalleştirme
5	Diyagonalleştirme
6	Diyagonalleştirme
7	Ara sınav
8	Ara sınavın çözülmesi
9	Endomorfizma Polinomları
10	Endomorfizma Polinomlar
11	Üçgenleştirme
12	Üçgenleştirme
13	Üçgenleştirme
14	Jordan Metodu