

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM142	Mekanik	2	3	0	0	3	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Öğrencilere mühendislik mekaniğinin teori ve uygulamalarını ayrıntılı bir şekilde sunmak
İçerik	
Kaynaklar	

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Vektörel cebir ve vektör sistemleri
2	Vektörel cebir ve vektör sistemleri
3	Kuvvet sistemleri, kütle merkezi
4	Maddesel noktanın statikliği
5	Denge
6	Moment
7	Moment
8	Ara sınav/Ödev
9	Sürtünme ve sürtünme kanunları
10	Newton'un ikinci kanunu
11	Maddesel noktanın dinamiği
12	Atalet momenti
13	Atalet momenti
14	Momentum