

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ING217	Mekanik	3	2	0	0	2	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	- Geçen yıl öğrenilen mekanik bilgilerini, uydu hareketlerini yorumlamak için kinetik momentumun eklenmesiyle desteklemek. - Galilean dışı referanslarda noktanın dinamiklerini incelemek.
İçerik	-Hafta 1-2: Temel dinamik yasalarına ilişkin revizyonlar. -Hafta 3-5: Kinetik Moment -Hafta 6-9: Merkezi kuvvetler alanında hareket-Uyduların hareketleri. -Hafta 10-11: Referans değiştirilmesi. -Hafta 12-13: Galilyen olmayan bir referansın dinamikleri -Hafta 14: Tekrar
Kaynaklar	Ders notları

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------