

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
I.SINIF II. DÖNEM

FİZ 156 Fizik Laboratuvarı				MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS
2			28	2			30	0	1.0
Ders Dili	Türkçe /İngilizce								
Zorunlu / Seçmeli	Zorunlu								
Ön şartlar	Yok								
Dersin İçeriği	Hız ve İvme, İki Boyutta Hareket, Newton'un Hareket Kanunları: Eğik Düzlemde Hareket, Esnek ve Esnek Olmayan Çarpışmalar, Basit Harmonik Hareket								
Dersin Amacı									
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler									
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Deney listesi ve kitapçığı								
Değerlendirme Ölçütleri						Varsa (X) olarak işaretleyiniz		Yüzde (%)	
	Ara Sınavlar					X		60	
	Kısa Sınavlar					-		-	
	Ödevler								
	Projeler								
	Dönem Ödevi								
	Laboratuvar					X			
	Diğer					-		-	
	Dönem Sonu Sınavı					X		40	
Ders Sorumluları									
Hafta	Konular								
1	Hava Masasında Düzgün Doğrusal Hareket, Hava Masasında Sabit İvmeli Hareket								
2	Eğik Atış Düzgün Dairesel Hareket								
3	Eğik Düzlemde İvmeli Hareket								
4	Eşit Kütlelerle Esnek ve Esnek Olmayan Çarpışma Eşit Kütlelerle Tamamen Esnek Olmayan Çarpışma								
5	Yay Sabitinin Tayini Yay-Disk-Yay Sistemi, Basit Harmonik Hareket								
6	Uygulama								
7	Uygulama								
8	Uygulama								
9	Uygulama								
10	Uygulama								
11	Uygulama								
12	Uygulama								
13	Uygulama								
14	Uygulama								