

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZİK I LAB	COE1110747	Güz Dönemi	0+2	1	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Muhammed Fatih TOY				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Sultan YILDIZ, Öğr.Gör. Saliha Zeyneb AKINCI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Teorik bilgiyi destelemek ve derinleştirmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bir boyutta hareket,Atış hareketi,Hooke kanunu,Momentumun korunumu,Dönme hareketi,Basit sarkaç; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Grafik çizerek yorumlayabilecektir.			13	C	
Cisimlerin hareketlerini fizik yasalarını kullanarak deneysel yolla açıklayabilecektir.			13	C	
Ölçme işlemini analiz edebilecektir.			13	C	
Elde ettiği deneysel ve teorik sonuçları karşılaştırarak yorumlar.			13	C	
Yaptığı deneyin sonuçlarını irdeler.			13	C	
Öğretim Yöntemleri	13: Deneysel / Laboratuvar				
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bir boyutta hareket				
2	Atış hareketi				
3	Hooke kanunu				
4	Momentumun korunumu				
5	Dönme hareketi				
6	Basit sarkaç				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		30			
Genel Sınav		70			

Kaynaklar
İstanbul Medipol Üniversitesi - Genel Fizik 1 - Deneysel Kılavuzu