

**DERS BİLGİ FORMU**

<b>DERSİN ADI</b>	FİZİK			
<b>BÖLÜM</b>	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
<b>PROGRAM</b>	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ			
<b>DÖNEMİ</b>	I.DÖNEM			
<b>DERSİN DİLİ</b>	TÜRKÇE			
<b>DERS KATEGORİSİ</b>	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
<b>ÖN ŞARTLAR</b>				
<b>SÜRE VE DAĞILIMI</b>	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	32	60
<b>KREDİ</b>	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1 modül=1 kredi)	
			2	
<b>DERSİN AMACI</b>	---			
<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b>	---			
<b>DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)</b>	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Giriş, Fizik ve Ölçme		
	2	Vektörler		
	3	Tek Boyutta Hareket		
	4	İki Boyutta Hareket		
	5	Hareket Kanunları		
	6	Dairesel Hareket ve Newton Kanunları Diğer Uygulamaları		
	7	ARA SINAV		
	8	İş ve Enerji		
	9	Çizgisel Momentum ve Çarpışmalar		
	10	Katı Cismin sabit Bir Eksen Etrafında Dönmesi		
	11	Yuvarlanma Hareketi, Açısal Momentum ve Tork		
	12	Statik Denge ve Esneklik		
	13	Evrensel Çekim Kanunu		
14	Salınım Hareketi			