

<b>DERSİN ADI</b>	<b>NÖROFİZYOLOJİK İNCELEMELERDE FİZİK</b>			
<b>BÖLÜM</b>	<b>TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER</b>			
<b>PROGRAM</b>	<b>ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ</b>			
<b>DÖNEMİ</b>	<b>I. DÖNEM</b>			
<b>DERSİN DİLİ</b>	<b>TÜRKÇE</b>			
<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	8+12= 20	60 - 20 = 40	30 x 2=60
<b>KREDİ</b>	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	2		2	
<b>DERSİN AMACI</b>	Bu dersin amacı; fiziğin temel kuramlarını öğrenmek			
<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b>	1. Nicelikleri tanımak, hareket ve kuvvet kavramak, 2. Temel fizik konularını sağlık alanına uygulamaya becerisi kazanmak.			
<b>DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI</b> (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Vektörler		
	2	Kuvvet, moment ve denge		
	3	Doğrusal hareket		
	4	Yeryüzünde hareket		
	5	Newton'un hareket kanunları		
	6	Dairesel hareket		
	7	Kepler kanunları		
	8	Evrensel çekim kanunu		
	9	Harmonik hareket		
	10	İtme(impuls) ve momentum		
	11	Güç ve enerji		
	12	Esneklik		
	13	Dalga hareketi: girişim ve kırınım, kutuplanma		
14	Titreşen cisimler ve ses			