

Okulun Adı:

Dr. Fazıl Küçük Endüstri Meslek Lisesi

Öğretim Yılı:	2020-2021	Sınıf:	11. sınıf	Bölüm:	Elektrik	Ders:	Seçmeli Fizik
---------------	-----------	--------	-----------	--------	----------	-------	---------------

1. DÖNEM HAFTALIK DERS PLANLAMASI

Ay	Hafta	Gün	Ders Saati	Konular	Sınıf Dışında Yapılacak Çalışmalar	Değerlendirme (Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi)
Eylül	1	1 - 4 Eylül	1	Fiziğin Alt Dalları	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Mekanik, elektromanyetizma, termodinamik, optik dallarının öğretilmesi
Eylül	2	7 - 11 Eylül	1	Fiziğin Alt Dalları	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Katılmal,atom,nükleer,yüksek enerji ve plazma fiziğinin tanıtılması
Eylül	3	14 - 18 Eylül	1	Fiziksel Niceliklerin Sınıflandırılması	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Vektörel ve fiziksel büyüklüklerin neler olduğunun öğretilmesi
Eylül	4	21 - 25 Eylül	1	Temel ve Türetilmiş Büyüklükler	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Temel ve türetilmiş büyüklüklerin neler olduğunun öğretilmesi
Ekim	5	28 Eylül - 2 Ekim	1	Madde ve Özellikleri	Nicel gözlem yapmak	Madde ve kütle kavramlarını öğretmek
Ekim	6	5 - 9 Ekim	1	Kütle Birimleri	Terazi kullanarak kütle ölçmek	Kütle birimlerini öğretmek
Ekim	7	12 - 16 Ekim	1	Kütle Birimleri	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Kütle birim dönüşümlerini öğretmek

Ekim	8	19 - 23 Ekim	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Geçmiş konuların hatırlatılması
Ekim	9	26 - 28 Ekim	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Geçmiş konuların hatırlatılması
Kasım	10	2-9 Kasım	1	1.DÖNEM ARA SINAVLARI		Öğrencilerin neler öğrendiklerini ölçmek
Kasım	11	10 - 13 Kasım	1	Sınav Sorularının Çözülmesi		Öğrencilerin hatalarını görmesi
Kasım	12	16 - 20 Kasım	1	Hacim birimlerinin hatırlatılması	Hacim birimlerinin hatırlatılması ile ilgili sorular	Hacim birimlerinin hatırlatılması
Kasım	13	23 - 27 Kasım	1	Şekli düzgün olmayan cisimlerin hacimleri	Evde konu ile ilgili deneylerin yapılması	Şekli düzgün olmayan cisimlerin hacimlerinin bulunmasını öğretmek
Aralık	14	30 Kasım - 4 Aralık	1	Şekli düzgün olmayan cisimlerin hacimleri	Evde konu ile ilgili deneylerin yapılması	Şekli düzgün olmayan cisimlerin hacimlerinin bulunmasını öğretmek
Aralık	15	7 - 11 Aralık	1	Dara bürüt ve net kütle	Evde konu ile ilgili ölçüm yapılması	Dara, bürüt ve net kütle kavramlarını öğretmek
Aralık	16	14 - 18 Aralık	1	Dara bürüt ve net kütle	Konu ile ilgili sorular	Dara bürüt ve net kütlelerin hesaplanması
Aralık	17	21 - 25 Aralık	1	Özkütle	Büyükükleri aynı farklı maddelerden yapılmış cisimlerin (cam ve gelik bilye) ele alarak kütlelerinin farklı olduğunu gözlemlemek	Kütle hacim ilişkisinin öğretilmesi
Aralık	18	28 - 30 Aralık	1	Özkütle ile ilgili sorular		
Ocak	19	4 - 8 Ocak	1	GENEL TEKRAR		Geçmiş konuların hatırlatılması
Ocak	20	11 - 13 Ocak	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Geçmiş konuların hatırlatılması

Ocak	21	14-22 Ocak	I.DÖNEM SONU SINAVLARI	Öğrencilerin neler öğrendiklerini ölçmek
------	----	------------	------------------------	--

2. DÖNEM HAFTALIK DERS PLANLAMASI

Ay	Hafta	Gün	Ders Saati	Konular	Sınıf Dışında Yapılacak Çalışmalar	Değerlendirme (Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi)
Şubat	1	15 - 19 Şubat	1	Basit Makinalar	Basit makineler tasarlama	Basit makinelerin tanıtılması ve kullanım amaçlarının öğretilmesi
Şubat	2	22 - 26 Şubat	1	Kaldıraç	Kaldıraç ile ilgili sorular	Kaldıraçın tanıtılması
Mart	3	1 - 5 Mart	1	Tekerlek	Tekerlek ile ilgili sorular	Tekerleğin tanıtılması
Mart	4	8 - 12 Mart	1	Dişli	Dişli ile ilgili sorular	Dişlinin tanıtılması
Mart	5	15 - 19 Mart	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Geçmiş konuların hatırlatılması.
Mart	6	22 - 26 Mart		II.DÖNEM ARA SINAVLARI		Öğrencilerin neler öğrendiklerini ölçmek
Mart	7	29 Mart -5 Nisan	1	Sınav sorularının çözülmesi		Öğrencilerin hatalarını görmesi
Nisan	8	6 - 9 Nisan	1	Makaralar	Makaralar ile ilgili sorular	Sabit ve hareketli makaraların tanıtılması
Nisan	9	12 - 16 Nisan	1	Isı ve sıcaklık	Evde sıcak ve soğuk suyun sıcaklığını termometre ile ölçüp kartırarak usı alış verişini görme çalışması	Isı ve sıcaklık kavramlarının öğretilmesi
Nisan	10	19 - 22 Nisan	1	Isı ve sıcaklık arasındaki ilişki)-(Q=m.c.Dt	Isı ve sıcaklık ile ilgili soru çözülmesi	Isı ve sıcaklık kavramlarının farkını göstermek
Nisan	11	26 - 30 Nisan		Sıcaklık Ölçekler	$^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$, $^{\circ}\text{K}$ dönüşümleri ile ilgili sorular	

Mayıs	12	3 - 7 Mayıs	1	Sıcaklık Ölçekler	°C ,F , °K dönüşümleri ile ilgili sorular.	Termometrelerde okunan sıcaklık değerlerinin birbirine dönüştürülmesi
Mayıs	13	24 - 28 Mayıs	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Geçmiş konuların hatırlatılması
Haziran	14	1-9 Haziran		II.DÖNEM SONU SINAVLARI		Öğrencilerin neler öğrendiklerini ölçmek