

Okulun Adı:

Dr. Fazıl Küçük Endüstri Meslek Lisesi

Öğretim Yılı:	2020-2021	Sınıf:	9. sınıf	Bölüm:	Bil, El-Eİo, Motor, Metal, Mobilya İnşaat	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	UZUNLUK BİRİMLERİ	Evde çeşitli uzunlukların öğrenciler tarafından ölçülmesi, MEKB Moodle'dan izlenmesi ve alıştırmaların yapılması	Birim dönüşümleri öğrenilir.
Eylül	2	7 - 11 Eylül	1	HACİM BİRİMLERİ	Geometrik cisimlerin hacimlerinin kartondan yapılması	Kesit alanı ve yüzey alanı öğrenilir.
Eylül	3	14 - 18 Eylül	1	HACİM BİRİMLERİ VE HESAPLAMALAR	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Küpün hacim hesaplaması öğrenilir.
Eylül	4	21 - 25 Eylül	1	HACİM BİRİMLERİ VE HESAPLAMALAR	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Dikdörtgenler prizmasının hacim hesaplaması öğrenilir.
Ekim	5	28 Eylül - 2 Ekim	1	HACİM BİRİMLERİ VE HESAPLAMALAR	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Silindirin hacim hesaplaması öğrenilir.
Ekim	6	5 - 9 Ekim	1	HACİM BİRİMLERİ VE HESAPLAMALAR	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Kürenin hacim hesaplaması öğrenilir.
Ekim	7	12 - 16 Ekim	1	VEKTÖRLERDE TOPLAMA ÇIKARMA	MEKB Moodle'dan verilen alıştırmaların yapılmasını sağlamak.	Vektörel büyüklüklerin kavranılması

Ekim	8	19 - 23 Ekim	1	VEKTÖRLERDE TOPLAMA SKALER ÇARPIM	MEKB Moodle'dan verilen alıştırma ların yapılmasını sağlamak.	Skaler büyüklüklerin kavranılması
Ekim	9	26 - 28 Ekim	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	
Kasım	10	2-9 Kasım	1	1.DÖNEM ARA SINAVLARI		
Kasım	11	10 - 13 Kasım	1	KUVVET NEDİR	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Kuvvetin vektörel büyüklük olduğu kavratılması
Kasım	12	16 - 20 Kasım	1	AYNI NOKTAYA EKTİYEN AYNI YÖNLÜ VE ZITLI YÖNLÜ KUVVETLER	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Paralel kuvvetlerin öğrenilmesi
Kasım	13	23 - 27 Kasım	1	AYNI YÖNLÜ PARALEL KUVVETLER	MEKB Moodle'dan verilen alıştırma ların yapılmasını sağlamak.	Aynı yönlü paralel kuvvetlerin öğrenilmesi
Aralık	14	30 Kasım - 4 Aralık	1	ZITLI YÖNLÜ PARALEL KUVVETLER	MEKB Moodle'dan verilen alıştırma ların yapılmasını sağlamak.	Zıt yönlü paralel kuvvetlerin öğrenilmesi
Aralık	15	7 - 11 Aralık	1	HIZ, SÜRAT, YOL DEĞİŞTİRME	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Hız ve sürat arasındaki fark öğrenilir.
Aralık	16	14 - 18 Aralık	1	HIZ, SÜRAT, YOL DEĞİŞTİRME	MEKB Moodle'dan verilen konu ile ilgili alıştırma ların gözülmesini sağlamak.	Soru tarzının görülmesi ve konu pekiştirilmesi
Aralık	17	21 - 25 Aralık	1	İŞ	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Fizik anlamında iş nedir öğrenilir.
Aralık	18	28 - 30 Aralık	1	GÜÇ	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin sağlanması önerilir.	Güç tanımı öğrenilir.
Ocak	19	4 - 8 Ocak	1	VERİM	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Verimin fizikteki önemi öğrenilir.

Ocak	20	11 - 13 Ocak	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	
Ocak	21	14-22 Ocak		I.DÖNEM SONU SINAVLARI		

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	ENERJİ	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Enerji tanımı ve çeşitleri öğrenilir.
Şubat	2	22 - 26 Şubat	1	POTANSİYEL VE KİMYASAL ENERJİ	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Potansiyel ve kimyasal enerji kavramı öğrenilir.
Mart	3	1 - 5 Mart	1	ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Enerji çeşitlerinin birbirine dönüşmesinin öğrenimi.
Mart	4	8 - 12 Mart	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	GENEL TEKRAR
Mart	5	15 - 19 Mart	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	.
Mart	6	22 - 26 Mart		II.DÖNEM ARA SINAVLARI		
Mart	7	29 Mart -5 Nisan	1	MOMENT	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Momentin tanımı ve döndürme yönünün öğretilmesi
Nisan	8	6 - 9 Nisan	1	MOMENT	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Toplam momentin öğretilmesi

Nisan	9	12 - 16 Nisan	1	DENGE	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Denge şartlarının öğretilmesi
Nisan	10	19 - 22 Nisan	1	DENGE	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Denge hakkında ek alıştırma larla konu pekiştirilmesi
Nisan	11	26 - 30 Nisan		AĞIRLIK VE KÜTLE MERKEZİ	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Ağırlık ve kütle merkez kavramlarının öğretilmesi
Mayıs	12	3 - 7 Mayıs	1	AĞIRLIK VE KÜTLE MERKEZİ	MEKB Moodle'da konu ile ilgili ders materyallerinin öğrenciler tarafından izlenmesinin sağlanması önerilir.	Ağırlık merkezini bulmanın öğretilmesi
Mayıs	13	24 - 28 Mayıs	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	
Haziran	14	1-9 Haziran		II.DÖNEM SONU SINAVLARI		