

Okulun Adı:

Dr. Fazıl Küçük Endüstri Meslek Lisesi

Öğretim Yılı:	2020-2021	Sınıf:	12. 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	Ohm kanunu	Elektrik devresi kurarak gerilim ve akımı ölçerek direnci hesaplamak.	Potansiyel fark ve akımın oranının direnci verdiğini öğretmek.
Eylül	2	7 - 11 Eylül	1	Seri bağlı dirençlerin eşdeğer direncini bulma	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Elektrik devresinde eşdeğer direnci bulabilmek
Eylül	3	14 - 18 Eylül	1	Paralel bağlı dirençlerin eşdeğer direncini bulma	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Elektrik devresinde eşdeğer direnci bulabilmek
Eylül	4	21 - 25 Eylül	1	Karşık devrelerde eşdeğer direnci bulma	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Elektrik devresinde eşdeğer direnci bulabilmek
Ekim	5	28 Eylül - 2 Ekim	1	Düzensiz dairesel hareket	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Düzensiz dairesel hareket kurallarını öğretmek
Ekim	6	5 - 9 Ekim	1	Frekans,periyot	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Frekans ve periyot kavramlarının öğretilmesi
Ekim	7	12 - 16 Ekim	1	Çizgisel Hız	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Çizgisel Hızını hesaplamasını öğretmek

Ekim	8	19 - 23 Ekim	1	Açısal Hız	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Açısal Hızın hesaplamasını öğretmek
Ekim	9	26 - 28 Ekim	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	
Kasım	10	2-9 Kasım	1	I.DÖNEM ARA SINAVLARI		
Kasım	11	10 - 13 Kasım	1	Sınav sorularının çözülmesi		Öğrencilerin hatalarını görmesi
Kasım	12	16 - 20 Kasım	1	Yüzey birimleri ve dönüşüm hesapları	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Yüzey birimlerinin öğretilmesi
Kasım	13	23 - 27 Kasım	1	Alan hesapları(Karenin Alanı)	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Karenin alanını hesaplayabilmek
Aralık	14	30 Kasım - 4 Aralık	1	Dikdörtgenin alanı	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Dikdörtgenin alanını hesaplayabilmek
Aralık	15	7 - 11 Aralık	1	Dairenin alanı	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Dairenin alanını hesaplayabilmek
Aralık	16	14 - 18 Aralık	1	Üçgenin Alanı	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Üçgenin alanını hesaplayabilmek
Aralık	17	21 - 25 Aralık	1	Paralel aynı yönlü kuvvetlerin bileşkesi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Bileşke kuvveti bulabilmek
Aralık	18	28 - 30 Aralık	1	Paralel zıt yönlü kuvvetlerin bileşkesi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Bileşke kuvveti bulabilmek
Ocak	19	4 - 8 Ocak	1	GENEL TEKRAR	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	
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	Şığaçlar	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Şığaçları tanımak
Şubat	2	22 - 26 Şubat	1	Seri bağlı şığaç devresi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Şığaçı hesaplayabilmesi
Mart	3	1 - 5 Mart	1	Paralel bağlı şığaç devresi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Şığaçı hesaplayabilmesi
Mart	4	8 - 12 Mart	1	Karışık bağlı şığaç devresi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Şığaçı hesaplayabilmesi
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	Sınav sorularının çözülmesi		Öğrencilerin hatalarını görmesi
Nisan	8	6 - 9 Nisan	1	Kütle Merkezi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Kütle merkezini bulabilme
Nisan	9	12 - 16 Nisan	1	Kütle Merkezi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Kütle merkezini bulabilme
Nisan	10	19 - 22 Nisan	1	Kütle Merkezi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Kütle merkezini bulabilme
Nisan	11	26 - 30 Nisan		Lami Teoremi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Lami Teoremini öğrenebilme
Mayıs	12	3 - 7 Mayıs	1	Lami Teoremi	MEKB Moodle'dan verilen konu tekrar sorularının yapılmasını sağlamak.	Lami Teoremini öğrenebilme
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		