



Y.T.Ü.
Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
2015-2016 Bahar Yarıyılı
Fizik Laboratuvarı-1



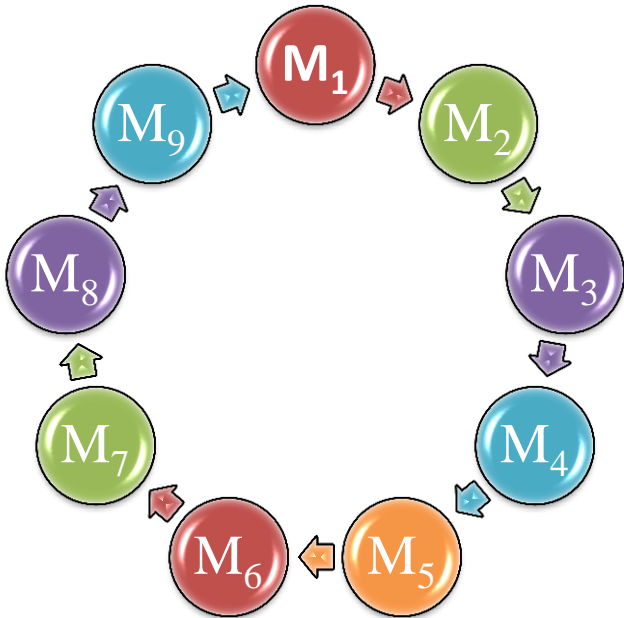
Fotoğraf

Adı - Soyadı :

Öğrenci No :

Grup No :

DENEY	TARİH	İMZA	NOT
M1- BİR DENEYİN ANALİZİ			
M2- NEWTON HAREKET KANUNLARI			
M3- MEKANİK ENERJİNİN KORUNUMU (MAXWELL TEKERLEĞİ)			
M4- EĞİK ATIŞ HAREKETİ, ÇARPIŞMALAR VE LİNEER MOMENTUMUN KORUNUMU			
M5- DAİRESEL HAREKET VE AÇISAL MOMENTUM KORUNUMU			
M6- EYLEMSİZLİK MOMENTİ			
M7- YAYLI VE BASİT SARKAÇ			
M8- BURULMA SARKACI			
M9- VİSKOZİTE, YÜZEY GERİLMESİ VE YOĞUNLUK ÖLÇÜMÜ			
ORTALAMA			



Grup 1

Salı : 09:00-11:50 (Deney)

Çarşamba: 12:00-12:50 (Kısa Sınav)

Doç. Dr. Arzu ÇİLLİ

Arş. Grv. Dr. Banu S. MISIRLIOĞLU

M7-M8

Arş. Grv. Dr. Ayşegül Ç. BOZDOĞAN

M5-M6

Arş. Grv. Dr. F. Pınar GÖKDEMİR

M3-M4

Arş. Grv. Yıldırım FIRAT

M2-M9

Grup 2

Çarşamba: 13:00-13:50 (Kısa Sınav)

Cuma : 14:00-16:50 (Deney)

Yrd. Doç. Dr. Macide CANTÜRK RODOP

Arş. Grv. Dr. Banu S. MISIRLIOĞLU

M7-M8

Arş. Grv. Dr. Cenk DENKTAŞ

M2-M9

Arş. Grv. Osman GÜRBÜZ

M5-M6

Arş. Grv. Yıldırım FIRAT

M3-M4

BÖLÜM KOPYASI



Y.T.Ü.
Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
2015-2016 Bahar Yarıyılı
Fizik Laboratuvarı-1



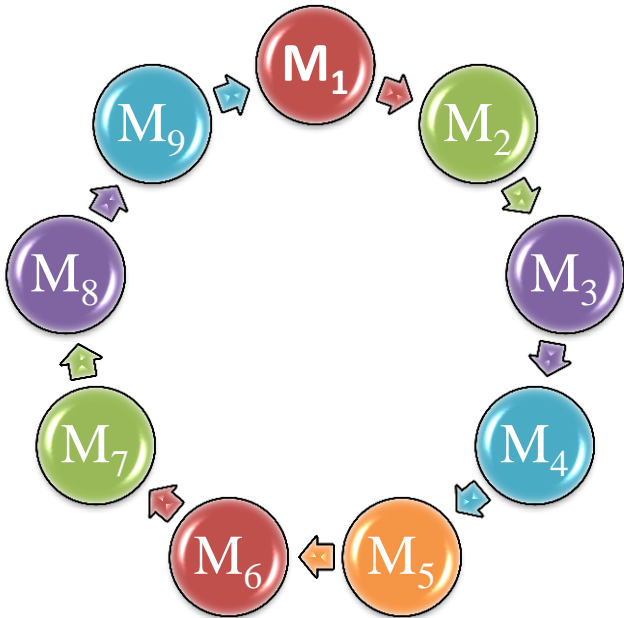
Fotoğraf

Adı - Soyadı :

Öğrenci No :

Grup No :

DENEY	TARİH	İMZA	NOT
M1- BİR DENEYİN ANALİZİ			
M2- NEWTON HAREKET KANUNLARI			
M3- MEKANİK ENERJİNİN KORUNUMU (MAXWELL TEKERLEĞİ)			
M4- EĞİK ATIŞ HAREKETİ, ÇARPIŞMALAR VE LİNEER MOMENTUMUN KORUNUMU			
M5- DAİRESEL HAREKET VE AÇISAL MOMENTUM KORUNUMU			
M6- EYLEMSİZLİK MOMENTİ			
M7- YAYLI VE BASİT SARKAÇ			
M8- BURULMA SARKACI			
M9- VİSKOZİTE, YÜZEY GERİLMESİ VE YOĞUNLUK ÖLÇÜMÜ			
ORTALAMA			



Grup 1

Salı : 09:00-11:50 (Deney)

Çarşamba: 12:00-12:50 (Kısa Sınav)

Doç. Dr. Arzu ÇİLLİ

Arş. Grv. Dr. Banu S. MISIRLIOĞLU

M7-M8

Arş. Grv. Dr. Ayşegül Ç. BOZDOĞAN

M5-M6

Arş. Grv. Dr. F. Pınar GÖKDEMİR

M3-M4

Arş. Grv. Yıldırım FIRAT

M2-M9

Grup 2

Çarşamba: 13:00-13:50 (Kısa Sınav)

Cuma : 14:00-16:50 (Deney)

Yrd. Doç. Dr. Macide CANTÜRK RODOP

Arş. Grv. Dr. Banu S. MISIRLIOĞLU

M7-M8

Arş. Grv. Dr. Cenk DENKTAŞ

M2-M9

Arş. Grv. Osman GÜRBÜZ

M5-M6

Arş. Grv. Yıldırım FIRAT

M3-M4

ÖĞRENCİ KOPYASI



Y.T.Ü.
Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
2015-2016 Bahar Yarıyılı
Fizik Laboratuvarı-1



KURALLAR

1. Her öğrenci laboratuvara gelirken yanında, kendisine ait **deney defteri**, **bilimsel hesap makinesi**, **cetvel** ve **milimetrik grafik kâğıdı** bulunduracaktır.
2. Her öğrenci yapacağı deneyin teorik bilgisini **föy dışında farklı kaynaklardan** araştırıp bir özet hazırlayacak ve **kullandığı kaynakları** özeti altında **belirtecektir**.
3. Her öğrenci toplam 9 deney yapacaktır, bütün deneyleri tamamlamayan veya imzası eksik olan öğrenciler finale giremeyecektir.
4. **Deney Çevrimi** deney defterinin ilk sayfasına yapıştırılacaktır.
5. Her deney için programda belirtilen gün ve saatte bir kısa sınav yapılacaktır. Bu **sınavdan 50 ve üzeri not alan öğrenciler** ilgili deneye katılabileceklerdir. Başarısız olan öğrenciler ise ilgili deneye katılamayacak ve **"telafi"**ye kalacaklardır.
6. **Laboratuvara ve Kısa sınava 15 dakikadan fazla geç kalan öğrenci deneye/kısa sınava alınmayacaktır.**
7. **Öğrenciler laboratuvara cep telefonları v.b. cihazları kapatarak girecektir. Bu durumda her öğrencinin kesinlikle bir bilimsel hesap makinesi olmalıdır (Cep telefonları hesap makinesi olarak kullanılmamalıdır).**
8. Her öğrenci her deney sonrasında; deney yapılışını, deneyde belirlediği sonuçlarını, yapılan deneye göre **ödev/problem seti ve deney yorumunu** içeren raporunu deney defterine yazacak ve **bir hafta içinde** ilgili deney asistanına imzalatacaktır.
9. Verilen ödevler **bireysel** hazırlanacak ve kullanılan **kaynaklar** mutlaka **belirtilecektir**.
10. Deney defterinde grafik çizimleri dışındaki tüm bilgiler **tükenmez kalem** ile hazırlanacak, grafikler ise **kurşun kalem** ile çizilecektir.
11. Deney bitiminde; deney setleri başlangıç durumunda ve masalar **temiz** şekilde bırakılmalıdır.
12. Her deney için not sistemi aynıdır;
Her bir deney,

Kısa sınav : %50

Deney performansı : %30

Deney raporu : %20

Toplam : 100

üzerinden değerlendirilecektir.

13. Yapılan deneylerin ortalaması alınacak ve 1. Ara sınav notu olarak değerlendirilecektir.
14. 2. Ara sınav, deney takviminde ilan edilen tarihte yazılı sınav olarak yapılacaktır.
15. Final sınavı, yazılı ve laboratuvar uygulaması olacak şekilde yapılacaktır.
16. Her öğrencinin, bu ders için toplam 2 telafi hakkı vardır. **2'den fazla telafisi olan öğrenci devamsızlık nedeniyle kalır.**



Y.T.Ü.
Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
2015-2016 Bahar Yarıyılı
Fizik Laboratuvarı - 1



GR:1 DENEY TAKVİMİ

	Salı (09:00-11:50)	Çarşamba (12:00-12:50)
Ekle-Sil Haftası	16 Şubat 2016	17 Şubat 2016
Lab. Tanıtım Toplantısı (Katılım zorunludur)	23 Şubat 2016	24 Şubat 2016
1. Deney	1 Mart 2016 1. Deney	2 Mart 2016 2. Deney Quiz
2. Deney	8 Mart 2016 2. Deney	9 Mart 2016 3. Deney Quiz
3. Deney	15 Mart 2016 3. Deney	16 Mart 2016 4. Deney Quiz
4. Deney	22 Mart 2016 4. Deney	23 Mart 2016 5. Deney Quiz
5. Deney	29 Mart 2016 5. Deney	30 Mart 2016 6. Deney Quiz
Bölüm Yıl içi Sınavı Haftası	5 Nisan 2016	6 Nisan 2016
6. Deney	12 Nisan 2016 6. Deney	13 Nisan 2016 7. Deney Quiz
7. Deney	19 Nisan 2016 7. Deney	20 Nisan 2016 8. Deney Quiz
8. Deney	26 Nisan 2016 8. Deney	27 Nisan 2016 9. Deney Quiz
9. Deney	3 Mayıs 2016 9. Deney	4 Mayıs 2016 Telafi Quiz
Telafi Deneyi	10 Mayıs 2016 Telafi Deneyi	11 Mayıs 2016
Yıl içi Sınavı	17 Mayıs 2016	18 Mayıs 2016
Mazeret Sınavı	24 Mayıs 2016	25 Mayıs 2016



Y.T.Ü.
Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
2015-2016 Bahar Yarıyılı
Fizik Laboratuvarı - 1



GR:2 DENEY TAKVİMİ

Haftalar	Çarşamba (12:00-12:50)	Cuma (14:00-16:50)
Ekle-Sil Haftası	17 Şubat 2016	19 Şubat 2016
Lab. Tanıtım Toplantısı (Katılım zorunludur)	24 Şubat 2016	26 Şubat 2016
1. Deney	2 Mart 2016	4 Mart 2016 1. Deney
2. Deney	9 Mart 2016 2. Deney Quiz	11 Mart 2016 2. Deney
3. Deney	16 Mart 2016 3. Deney Quiz	18 Mart 2016 3. Deney
4. Deney	23 Mart 2016 4. Deney Quiz	25 Mart 2016 4. Deney
5. Deney	30 Mart 2016 5. Deney Quiz	1 Nisan 2016 5. Deney
Bölüm Yıl içi Sınavı Haftası	6 Nisan 2016	8 Nisan 2016
6. Deney	13 Nisan 2016 6. Deney Quiz	15 Nisan 2016 6. Deney
7. Deney	20 Nisan 2016 7. Deney Quiz	22 Nisan 2016 7. Deney
8. Deney	27 Nisan 2016 8. Deney Quiz	29 Nisan 2016 8. Deney
9. Deney	4 Mayıs 2016 9. Deney Quiz	6 Mayıs 2016 9. Deney
Telafi Deneyi	11 Mayıs 2016 Telafi Quiz	13 Mayıs 2016 Telafi Deneyi
Yıl içi Sınavı	18 Mayıs 2016	20 Mayıs 2016
Mazeret Sınavı	25 Mayıs 2016	27 Mayıs 2016