

İleri Fizik Laboratuvarı / FİZ339 Ders Bilgileri

- Deneyleri yaparken kendinizin (deneyle ilgili olan diğer kişilerin) ve deney düzeneklerinin güvenliğini tehlikeye atacak davranışlardan kaçınmanız önem arz etmektedir.
- Deney haftaları ve hangi deneyin hangi grup tarafından yapılacağı aşağıdaki tablolarda belirtilmiştir. Laboratuvara gelmeden önce tablolara uygun olarak deneylere hazırlanılmalıdır.
- Deneylerden önce, deneye hazırlığınızı kontrol etmek için, Kısa Sınav yapılacaktır. Gerekli çalışma ve hazırlıkları yapmanız faydanıza olacaktır.
- Gerçekleştirdiğiniz deneyin analiz raporu ve bir sonraki deneyinizin teorik bilgisini laboratuvar defterinize yazıp, **her Salı öğlen 12:00**'ye kadar teslim etmiş olmalısınız.
- Değerlendirilmesi yapılan deney rapor defterlerinizi **Cuma** günü laboratuvar saatinde alabilirsiniz.
- Devam zorunluluğu %80'dir. Dolayısıyla 10 deneyin 8'i tamamlanmış olmalıdır.
- Dersin toplam başarı puanlaması (%100) aşağıdaki gibi olacaktır.
 - Kısa Sınav (%10)
 - Deney Analiz Raporları (%30)
 - Ara Sınav (%20)
 - Yarıyıl Sonu Sınavı (%40)

Grup No	Üye Adı	04.10.2019	11.10.2019	18.10.2019	25.10.2019
1	DEVİRAN DOĞAN ARMAĞAN ŞENGÜL AKÇORA	1	7 – I	3	2
2	ERDEM SUCU SERKAN TOPAL	2	1	7 – I	3
3	TUĞÇE AKKURT ECEM RAMAZANOĞLU	3	2	1	7 – I
4	HÜSNÜ DEĞİRMENCI NECMETTİN SERKAN BABACAN	7 – I	3	2	1
Deney Haftası / Deney No					
Grup No	Üye Adı	15.11.2019	22.11.2019	29.11.2019	06.12.2019
1	DEVİRAN DOĞAN ARMAĞAN ŞENGÜL AKÇORA	4	7 – II	6	5
2	ERDEM SUCU SERKAN TOPAL	5	4	7 – II	6
3	TUĞÇE AKKURT ECEM RAMAZANOĞLU	6	5	4	7 – II
4	HÜSNÜ DEĞİRMENCI NECMETTİN SERKAN BABACAN	7 – II	6	5	4
Deney Haftası / Deney No					
Grup No	Üye Adı	13.12.2019	20.12.2019		
1	DEVİRAN DOĞAN ARMAĞAN ŞENGÜL AKÇORA	8	9		
2	ERDEM SUCU SERKAN TOPAL	9	8		
3	TUĞÇE AKKURT ECEM RAMAZANOĞLU	8	9		
4	HÜSNÜ DEĞİRMENCI NECMETTİN SERKAN BABACAN	9	8		

		İleri Fizik Laboratuvarı / FİZ339		
Hafta	Tarih	Konu	Föy No	Sıra No
1	20.09.2019	Ön Hazırlık	-	-
2	27.09.2019	Gruplar Belirlenecek	-	-
3	04.10.2019	Termal Işınım Deneyleri	1	1
4	11.10.2019	Franck-Hertz Deneyi	2	2
5	18.10.2019	E / M Oranının Ölçümü	3	3
6	25.10.2019	X-Işını Kırınımı Deneyleri I (A-B)	7-I	4
7	01.11.2019	Telafi / Tekrar	-	-
8	08.11.2019	Ara Sınav (Tarihi değişebilir)	-	-
9	15.11.2019	Işığın Kuantum Modeli Ve h Planck Sabiti'nin Bulunması	4	5
10	22.11.2019	Spektrum	5	6
11	29.11.2019	Radyoaktif Işınım Deneyleri / Geiger Sayacı	6	7
12	06.12.2019	X-Işını Kırınımı Deneyleri II (-C-)	7-II	8
13	13.12.2019	Mikrodalga Deneyleri	8	9
14	20.12.2019	Gama Spektrum Analizi / Nal Dedektör	9	10
15	27.12.2019	Telafi / Tekrar	-	-
	İlan Edilecek	FINAL	-	-