

**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**FİZİK ANABİLİM DALI 2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI**

	Pazartesi		Salı	Çarşamba		Perşembe	Cuma
07-08	Tez Önerisi	YL Tez Çal. (A)		DR Tez Çal. (A)			
08-09	Grup 1		Uzmanlık Alan Dersi (YL) (A)	İstatistik Mekanik ve Uygulamaları	Modern Kuantum Mekaniği	Uzmanlık Alan Dersi (DR) (B)	Grup 6
09-10							
10-11							
11-12	Grup 2		Grup 3	Fizikte Matematik Uygulamaları		Grup 4	Grup 7
12-13							
13-14							
14-15	Uzmanlık Alan Dersi (DR) (A)	Uzmanlık Alan Dersi (YL) (B)	Bilimsel Araş. ve Yayın Etiği	Grup 5		YL Seminer	
15-16						DR Seminer	
16-17						Yeterlilik	
17-18	YL Tez Çal. (B)			DR Tez Çal. (B)			
18-19							
19-20							

**GRUPLARA AİT DERS BİLGİLERİ**

	Ders 1	Ders 2	Ders 3
Grup 1:	İleri Atom Mol. ve Laser Elektronik II	Güneş Pilleri II	Nonlineer Optik II
Grup 2:	İleri Laser Spektroskopisi II	Enstrumental Analiz II	
Grup 3:	Nanomalzemelerin Üretim Tek.	Yarıiletken pn Eklem Yap. Ve Uyg.	Yarıiletkenlerin Optik Öz.
Zorunlu 1:	İstatistik Mek. ve Uyg.	Modern Kuantum Mek.	
Zorunlu 2:	Fizikte Mat. Uygulamaları		
Zorunlu 3:	Bilimsel Araş. ve Yayın Etiği		
Grup 4:	Plazma Mat. İşleme	Katılarda Kuantum Teorisi II	
Grup 5:	Endüstriyel Plazma Uyg. II	Soğuk Plazmalar II	
Grup 6:	Cam Bilimi ve Tek.	Fotonik II	Nanoyapılar Fizikte Spek. Yönt.
Grup 7:	İleri E.M.T II	İleri Molekül Fiziği	

**ZORUNLU DERSLER**

	Ders1	Ders2	Ders3
YL:		Modern Kuantum Mek.	Fizikte Mat. Uyg.
DR:	Bilimsel Araş. ve Yayın Etiği	İstatistik Mek. ve Uyg.	