

Fizik Anabilim Dalı

2021-2022 GÜZ YARIYILI FİZİK ANABİLİM DALI GÜZ YARIYILI AÇILACAK LİSANSÜSTÜ DERSLERİ ve ÖĞRETİM BİÇİMLERİ						
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI						
DERSİN ADI	T	U	L	Kredi	Öğretim Üyesi	Öğretim Biçimi
FZ5003 İstatistik Mekanik	3	0	0	3	Prof. Dr. Vildan BİLGİN	Online
FZ5005 Fizikte Matematiksel Yöntemler	3	0	0	3	Doç. Dr. Melis ULU DOĞRU	Online
FZ5007 Değişen Yıldızlar	3	0	0	3	Prof. Dr. Esin SOYDUGAN	Yüzyüze
FZ5011 İleri Nükleer Fizik I	3	0	0	3	Doç. Dr. Sibel ŞEN	Yüzyüze
FZ5013 Grup Teo Ve Fiz. Uyg. I	3	0	0	3	Doç. Dr. Murat ERTÜRK	Yüzyüze
FZ5017 Yıldızların İç Yapısı Ve Evrimi	3	0	0	3	Prof. Dr. Caner ÇİÇEK	Online
FZ5019 Molekül Fiziği	3	0	0	3	Doç. Dr. Murat ERTÜRK	Yüzyüze
FZ5025 Görelî Alanlar Kuramı I	3	0	0	3	Doç. Dr. Melis ULU DOĞRU	Yüzyüze
FZ5033 Kuantum Alanlar Kuramı	3	0	0	3	Doç. Dr. Ayşe KÜÇÜKARSLAN	Online
FZ5037 Çekirdek Fiziği I	3	0	0	3	Doç. Dr. Ayşe KÜÇÜKARSLAN	Online
FZ5045 Astrofizikte Tayfbilim Uygulamaları	3	0	0	3	Prof. Dr. Faruk SOYDUGAN	Online
FZ5057 X Işın Astronomisi	3	0	0	3	Doç. Dr. Filiz KAHRAMAN ALIÇAVUŞ	Yüzyüze
FZ5059 Yıldızlarda Enerji Üretimi	3	0	0	3	Prof. Dr. Faruk SOYDUGAN	Yüzyüze
FZ5063 Radyasyon Ve Sağlık Fiziği	3	0	0	3	Prof. Dr. Emine Dilara ATALAY	Yüzyüze
FZ5075 İnce Film Teknolojisi I	3	0	0	3	Prof. Dr. Vildan BİLGİN	Yüzyüze
FZ5077 İleri Optik Tasarım I	3	0	0	3	Prof. Dr. Mustafa KURT	Yüzyüze
FZ5079 Spektroskopik Yöntemler I	3	0	0	3	Doç. Dr. Sibel ŞEN	Yüzyüze
FZ5081 Rad. Trans. Sayısal Yöntemler	3	0	0	3	Prof. Dr. Emine Dilara ATALAY	Yüzyüze
FZ5083 Proje Yazımı Ve Ak. Sun. Tek.	3	0	0	3	Prof. Dr. Faruk SOYDUGAN	Online
DOKTORA PROGRAMI						
DERSİN ADI	T	U	L	Toplam	Öğretim Üyesi	Öğretim Biçimi
FZ6003 Fizikte Mat. Yön. II	3	0	0	3	Doç. Dr. Melis ULU DOĞRU	Online
FZ6005 Analitik Mekanik	3	0	0	3	Doç. Dr. Murat ERTÜRK	Yüzyüze
FZ6011 Yarı İletkenlerin Optik Özellikleri	3	0	0	3	Prof. Dr. Kıvanç SEL	Yüzyüze
FZ6033 İleri Plazma Fiziği	3	0	0	3	Prof. Dr. Hüseyin ÇAVUŞ	Yüzyüze
FZ6025 İleri Astrofizik I	3	0	0	3	Prof. Dr. Ahmet ERDEM	Online
FZ6045 Tıbbi Görüntüleme Teknikleri	3	0	0	3	Prof. Dr. Emine Dilara ATALAY	Yüzyüze
FZ6047 Proje Yazımı Ve Akademik Sunum Tek.	3	0	0	3	Prof. Dr. Esin SOYDUGAN	Online
FZ6049 Doğrusal Olmayan Optik	3	0	0	3	Prof. Dr. Mustafa KURT	Yüzyüze
FZ6051 İleri Optik Ve Fotonik	3	0	0	3	Prof. Dr. Mustafa KURT	Yüzyüze
FZ6057 İleri Yarıiletken Devre Elemanlarının Fiziği	3	0	0	3	Prof. Dr. Kıvanç SEL	Yüzyüze