

FİZİK ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Türü	Dersin Sorumlusu
TEZ 5000	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
FZK 5001	Seminer	0	2	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
UAD 8000	Uzmanlık Alan Dersi-I	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
UAD 8001	Uzmanlık Alan Dersi-II	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
FZK 5100	İleri Kuantum Mekaniği-I	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Recep KESER
FZK 5101	Fizikte İleri Matematik Metotlar-I	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN
FZK 5102	İleri Elektromanyetik Teori-I	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Nilüfer AS
FZK 5300	İleri Katıhal Fiziği	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Murat TOMAKİN
FZK 5400	İleri Nükleer Fizik-I	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Recep KESER
FZK 5105	Uygulamalı Sağlık Fiziği	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nilüfer AS
FZK 5111	Elektromanyetik Kirlilik ve Ölçüm Teknikleri	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nilüfer AS
FZK 5202	Radyasyon Kaynakları ve Etkileşmeler	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Hasan BALTAŞ
FZK 5206	XRF Analizinde Numune Hazırlama Metotları	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Hasan BALTAŞ
FZK 5207	XRF Spektroskopisinde Kimyasal Analiz	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Hasan BALTAŞ
FZK 5302	İleri Yarıiletken Fiziği	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Murat TOMAKİN
FZK 5308	Yarıiletken Malzeme ve Aygıt Karakterizasyonu	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Murat TOMAKİN
FZK 5402	Nükleer Deneysel Teknikler	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Recep KESER

FİZİK ANABİLİM DALI
DOKTORA

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Türü	Dersin Sorumlusu
TEZ 6000	Doktora Tezi	0	1	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
FZK 6000	Tez (Yeterliğe Hazırlık)	0	1	0	Zorunlu	İlgili öğretim Üyesi
UAD 9000	Uzmanlık Alan Dersi-I	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
UAD 9001	Uzmanlık Alan Dersi-II	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
FZK 6103	Fizikte İleri Matematik Metodlar-II	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN
FZK 6105	Klasik Mekanik	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN
FZK 6400	Nükleer Modeller	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nilay AKÇAY
FZK 6402	Nükleer Reaktör Teorisi	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nilay AKÇAY