

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FİZİK ANABİLİM DALI DERS LİSTESİ

KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	TÜRÜ
FIZ 701	Elektromanyetik Teori-1	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 702	Elektromanyetik Teori-2	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 703	Fizikte Matematiksel Metotlar-1	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 704	Fizikte Matematiksel Metotlar-2	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 705	Kuantum Mekanik-1	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 706	Kuantum Mekanik-2	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 707	İstatistik Fizik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 708	Klasik Mekanik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 709	Katıhal Fizik-1	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 710	Katıhal Fizik-2	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 711	Atom ve Molekül Fizik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 712	Yüksek Enerji Fizik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 713	Plazma Fizik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 714	Elektronik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 715	Yarıiletken Fizik-1	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 716	Yarıiletken Fizik-2	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 717	Optoelektronik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 718	Mesleki İngilizce	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 719	Sıvı Kristaller ve Optoelektronik Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 720	Nanoteknolojiye Giriş	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 721	Fizikte Bilgisayar ve Cihaz Kontrol Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 722	Fizikte Nümerik Hesaplamalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 723	Yarıiletken İnce Filmlerin Ölçüm Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 724	Güneş Enerjisinde Seçme Konular	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 725	Lazerler ve Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 726	Güneş Pilleri Aygıt Fizik ve Üretim Teknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 727	Elektriksel Karakterizasyon Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 728	Optiksel Karakterizasyon Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 729	Kristal Örgü Dinamik	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 730	Kristal Büyütme Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 731	Manyetik Malzemeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
FIZ 697	Yüksek Lisans Seminer	0	1	0	7,5	Zorunlu
FIZ 997	Doktora Seminer	0	2	0	7,5	Zorunlu
FIZ 998	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Zorunlu
FIZ 699	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	1	0	20	Zorunlu
FIZ 999	Doktora Tez Çalışması	0	1	0	20	Zorunlu