

	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ FİZİK ANABİLİM DALI II. ÖĞRETİM TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS PLANI	
---	---	---

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER						
BAT 700	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Z
FİZ 700	Dönem Projesi	2	0	0	0	Z
FİZ 701	Temel Parçacık Fiziği	3	0	3	6	S
FİZ 702	Yüksek Enerji Fiziğinde Uygulamalar	3	0	3	6	S
FİZ 703	Kuantum Fiziğindeki Deneyler	3	0	3	6	S
FİZ 704	Parçacık Fiziğinden Medikal Uygulamalara	3	0	3	6	S
FİZ 705	Katıların Bant Teorisi	3	0	3	6	S
FİZ 706	Hesaplamalı Fizik	3	0	3	6	S
FİZ 707	Fizikte İleri Bilgisayar	3	0	3	6	S
FİZ 708	Moleküler Yörünge Kuramı	3	0	3	6	S
FİZ 709	Astronomide Gözlem Teknikleri ve Veri Analizi	3	0	3	6	S
FİZ 710	Yıldızlarda Işık Ölçümü	3	0	3	6	S
FİZ 711	Modern Fiziğe Giriş	3	0	3	6	S
FİZ 712	Modern Fizik Laboratuvarı ve Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	6	S
FİZ 713	Nanobilim ve Teknolojilerine Giriş	3	0	3	6	S
FİZ 714	Manyetizmanın Fiziksel İlkeleri	3	0	3	6	S
FİZ 715	Yoğun Madde Fiziği	3	0	3	6	S
FİZ 716	Yarıiletken Fiziği	3	0	3	6	S

Birinci Yarıyıl*					
Ders	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6
Toplam					30
İkinci Yarıyıl*					
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Dönem Projesi	2	0	0	30
Toplam					60
	GENEL TOPLAM				90