

FİZİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

1. SINIF		2. SINIF		3. SINIF		4. SINIF	
1. YARIYIL	2. YARIYIL	3. YARIYIL	4. YARIYIL	5.YARIYIL	6.YARIYIL	7. YARIYIL	8. YARIYIL
0801115 Türk Dili I	0801216 Türk Dili II	0801302 Devre Analizi Lab.	0801404 Modern Fiziğe Giriş	0801523 Termodinamik	0801620 İstatistik Fizik	0801714 Seminer	0801802 Seminer
0801114 Atatürk İ.İ.T. I	0801215 Atatürk İ.İ.T. II	0801303 Optik	0801414 Dalgalar ve Salınımlar	0801526 Kuantum Mekaniği I	0801617 Kuantum Mekaniği II	0801715 Bitirme Ödevi	0801809 Bitirme Ödevi
0801118 Y. Dil İngilizce I	0801219 Y. Dil İngilizce II	0801310 Programlama Dilleri II	0801416 Elektronik Lab. I	0801527 Teorik Mekaniği I	0801618 Teorik Mekaniği II	0801725 Katılmal Fiziği I	0801824 Katılmal Fiziği II
0801101 Fizik I	0801203 Fizik II	0801316 Mesleki Yabancı Dil I	0801408 Mesleki Yabancı Dil II	0801528 Elektromanyetik Teori I	0801619 Elektromanyetik Teori II	0801726 Nükleer Fizik I	0801825 Nükleer Fizik II
0801102 Fizik I Lab.	0801204 Fizik II Lab.	0801317 Fizikte Mat. Metotları I	0801418 Fizikte Mat. Metotları II	0801529 Fizikte Bilg. Uygulamaları I	0801621 Fizikte Bilg. Uygulamaları II	0801727 İleri Fizik DeneYleri	0801826 Atom ve Moleköl Fiziği
0801103 Kimya I	0801205 Kimya II	0801318 Diferansiyel Denklemler I	0801419 Diferansiyel Denklemler II	0801524 Elektronik II	0801623 Kariyer Planlama	Seçmeli Ders 1	Ortak Seçmeli Ders 1
0801113 Temel Bilgi Teknolojileri	0801213 Programlama Dilleri I	0801319 Devre Analizi	0801420 Elektronik I			Seçmeli Ders 2	Ortak Seçmeli Ders 2
0801120 Analiz I	0801220 Analiz II						
Toplam AKTS:30	Toplam AKTS:30	Toplam AKTS:30	Toplam AKTS:30	Toplam AKTS:30	Toplam AKTS:30	Toplam AKTS:30	Toplam AKTS:30



NOT: DERSİN KREDİ, AKTS VE İÇERİKLERİNE ULAŞMAK İÇİN DERS ÜZERİNE TIKLAYINIZ.

ÖN KOŞULLU DERSLER	
DERS ADI	ÖN KOŞULU OLAN DERS
Elektromanyetik Teori I	Fizik II
Elektromanyetik Teori II	Fizik II
Teorik Mekanik I	Fizik I
Teorik Mekanik II	Fizik I
Fizikte Bilgisayar Uygulamaları I	Programlama Dilleri I
Fizikte Bilgisayar Uygulamaları II	Programlama Dilleri II

VI. Yarıyıl Alınacak Seçmeli Dersler

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801610	S.D. Astronomi ve Uzay Bilimleri	3	0	3	4
0801622	S.D. Deneysel Ölçme ve Analiz Yöntemleri	3	0	3	4

VII. Yarıyıl Alınacak Seçmeli Dersler

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801704	S.D. Radyasyon Fiziği	3	0	3	4
0801707	S.D. X Işınları Difraksiyonu	3	0	3	4
0801708	S.D. Güneş Enerjisi	3	0	3	4
0801719	S.D. Spektroskopi	3	0	3	4
0801720	S.D. Lazer ve Uygulamaları	3	0	3	4
0801722	S.D. Yarı iletkenler Fiziği	3	0	3	4
0801723	S.D. Sayısal Analiz	3	0	3	4
0801728	S.D. Fizikte Bilim Tarihi	3	0	3	4

VIII. Yarıyıl Alınacak Seçmeli Dersler

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
0801808	S.D. Grup Teorisi ve Uygulamaları	3	0	3	4
0801806	S.D. Yarı iletken Üretim Teknikleri	3	0	3	4
0801810	S.D. Sağlık Fiziği	3	0	3	4
0801820	S.D. Süper iletkenliğe Giriş	3	0	3	4
0801828	S.D. Elemanter Parçacık Fiziği	3	0	3	4

VIII. Yarıyıl Alınacak Ortak Seçmeli Dersler

	Astronomiye Giriş	2	0	2	2
	Nobel ödülü almış bilim insanları ve çalışmalar	2	0	2	2