

T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
FİZİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

1. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ101	Fizik I	425	8
FİZ151	Fizik I Lab.(Mek.)	021	2
TBKİM103	Kimya I	303	7
TBMAT103	Matematik I	404	7
YDİ101	Yabancı Dil I	202	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. I	202	1
TDİ101	Türk Dili I	202	1
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	202	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		14	30

2. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ102	Fizik II	425	8
FİZ152	Fizik II Lab.(Elk.)	021	2
TBKİM104	Kimya II	303	7
TBMAT104	Matematik II	404	7
YDİ102	Yabancı Dil II	202	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. II	202	1
TDİ102	Türk Dili II	202	1
İSG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	202	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		14	30

3. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ201	Titreşim ve Dalgalar	303	6
FİZ251	Titreşim ve Dalgalar Lab.	021	3
FİZ203	Elektronik I	404	7
FİZ253	Elektronik I Lab.	021	3
MAT207	Diferansiyel Denklemler	223	5
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		16	30

4. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ202	Modern Fizik	404	6
FİZ252	Modern Fizik Lab.	021	3
FİZ204	Elektronik II	404	7
FİZ254	Elektronik II Lab.	021	3
FİZ206	Fizikçiler İçin Temel Mat.	223	5
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		17	30

5. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ301	Kuantum Mekanik I	404	7
FİZ303	İstatistik Fizik	404	7
FİZ305	Fizikte Matematik Yönt. I	404	7
FİZ...	Seçmeli	223	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		19	30

6. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ302	Kuantum Mekanik II	404	7
FİZ304	Klasik Mekanik	404	7
FİZ306	Fizikte Matematik Yönt. II	404	7
FİZ...	Seçmeli	223	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		19	30

7. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ401	Katıhal Fiziği I	404	7
FİZ403	Atom ve Molekül Fiziği I	404	7
FİZ405	Elektromanyetik Teori	425	7
FİZ407	Nükleer Fiziğe Giriş	202	3
FİZ...	Seçmeli	202	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		19	30

8. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ402	Katıhal Fiziği II	404	7
FİZ404	Atom ve Molekül Fiziği II	202	4
FİZ406	Bitime Çalışması (Yeni)	021	3
FİZ408	Nükleer Fizik	404	7
FİZ458	Nükleer Fizik Lab.	021	3
FİZ...	Seçmeli	202	3
FİZ...	Seçmeli (Yeni)	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		16	30

**Genel Kredi Toplamı** :134 (27 kredilik seçmeli alması gerek, 7 kredi alan dışından alabilir)  
**Seçmeli Ders Kredi Toplamı** :32  
**Genel AKTS Toplamı** :240

T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
FİZİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

**SEÇMELİ DERSLER**

<b>3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ221	Termodinamik	202	3
FİZ223	Fizik ve Toplum	202	3
FİZ225	Elektromanyetizma I (Yeni)	202	3
FİZ227	Astrofizik	202	3
FİZ229	Akışkanlar Mekaniği	202	3
ENF101	Temel Bilgisayar Uyg.	202	3

<b>4. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ222	Bilim Tarihi	202	3
FİZ224	Astronomi	202	3
FİZ226	Elektromanyetizma II (Yeni)	202	3
FİZ228	Optik (Yeni)	202	3
FİZ230	Kozmoloji	202	3

<b>5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ321	İşletim Sistemleri	202	3
FİZ323	Biyofizik	202	3
FİZ325	Bilgisayar Programlama I	223	3
FİZ327	Sağlık Fiziği	202	3
FİZ329	Sayısal Elektronik	202	3
FİZ331	Opto-Elektronik	202	3

<b>6. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ322	Kristalografi	202	3
FİZ324	Ekonomiye Giriş	202	3
FİZ326	Bilgisayar Programlama II	223	3
FİZ328	Mikroişlemci Teknolojisi	202	3
FİZ330	Görsel Dillere Giriş	202	3
FİZ332	Fizikte Bilgisayar	202	3
FİZ334	Staj-Zorunlu Olm.Seç.(Yeni)	000	

<b>7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ421	Sinyal ve Sistemleri	202	3
FİZ423	Spektroskopiye Giriş	202	3
FİZ425	Enerji Dönüşüm Yönt. -Y	202	3
FİZ427	Mesleki İngilizce	202	3
FİZ429	Tıpta Fiziksel Yöntemler	202	3
FİZ431	Alçak Sıcaklık Fiziği	202	3
FİZ433	Maddenin Elek.Özellikleri	202	3
FİZ435	Bilgisayar Donanımı	202	3

<b>8. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
FİZ422	Malzeme Fiziği	202	3
FİZ424	Nanoteknoloji	202	3
FİZ426	Desen Tanıma	202	3
FİZ428	Nötron Fiziği (Yeni)	202	3
FİZ430	Fizikte Modern Konular	202	3
FİZ432	Laser ve Uygulamaları	202	3
FİZ434	İletkenler Fiziği	202	3
FİZ436	Yarıiletkenler Fiziği	202	3
FİZ438	Parçacık Fiziği	202	3
SKD002	Girişimcilik	223	3