

**T.C.**  
**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ**  
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**LİSANS DERS PROGRAMI**

**I.YARIYIL**

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
FİZ 107	FİZİK I (Mekanik)	Z	4	2	6	5
KİM 163	GENEL KİMYA I	Z	4	0	4	4
MAT 161	GENEL MATEMATİK I	Z	4	2	6	5
FİZ 111	FİZİK LAB. I	Z	0	3	3	3
KİM 165	GENEL KİMYA LAB.	Z	0	3	3	3
TDB 101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	Z	2	0	2	2
YBD 101	İNGİLİZCE I	(Z/S)	2	0	2	4
YBD 103	ALMANCA I	(Z/S)	2	0	2	
YBD 105	FRANSIZCA I	(Z/S)	2	0	2	
00151xx	BEDEN EĞİTİMİ I	(Z/S)	2	0	2	2
00181xx	GÜZEL SANATLAR I	(Z/S)	2	0	2	

**II.YARIYIL**

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
FİZ 112	FİZİK II (Elektrik ve Manyetizma)	Z	4	2	6	5
KİM 164	GENEL KİMYA II	Z	3	0	3	3
MAT 162	GENEL MATEMATİK II	Z	4	2	6	5
FİZ 154	FİZİK LAB. II	Z	0	3	3	3
FİZ 156	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Z	3	1	4	4
TDB 102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	Z	2	0	2	2
YBD 102	İNGİLİZCE II	(Z/S)	2	0	2	4
YBD 104	ALMANCA II	(Z/S)	2	0	2	
YBD 106	FRANSIZCA II	(Z/S)	2	0	2	
00151xx	BEDEN EĞİTİMİ II	(Z/S)	2	0	2	2
00181xx	GÜZEL SANATLAR II	(Z/S)	2	0	2	

**T.C.**  
**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ**  
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**LİSANS DERS PROGRAMI**

**III.YARIYIL**

<b>DERSİN OPTİK KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>DERS DURUMU</b>	<b>KURAMSAL SAATİ</b>	<b>UYGULAMA SAATİ</b>	<b>TOPLAM SAAT</b>	<b>KREDİSİ (AKTS)</b>
FİZ 227	FİZİKÇİLER İÇİN MATEMATİK I	Z	4	2*	6	7
FİZ 225	FİZİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Z	2	2*	4	5
FİZ 213	OPTİK	Z	2	2	4	5
FİZ 215	TEMEL ELEKTRONİK	Z	2	2	4	5
FİZ 217	OPTİK LAB.	Z	0	4*	4	4
FİZ 219	TEMEL ELEKTRONİK LAB.	Z	0	4*	4	4

**IV.YARIYIL**

<b>DERSİN OPTİK KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>DERS DURUMU</b>	<b>KURAMSAL SAATİ</b>	<b>UYGULAMA SAATİ</b>	<b>TOPLAM SAAT</b>	<b>KREDİSİ (AKTS)</b>
FİZ 232	FİZİKÇİLER İÇİN MATEMATİK II	Z	4	2*	6	8
FİZ 220	TİTREŞİM VE DALGALAR	Z	4	2*	6	10
FİZ 226	MODERN FİZİK	Z	4	2*	6	8
FİZ 228	TİTREŞİM VE DALGALAR LAB (2 Grup)	Z	0	4*	4	4

T.C.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
FİZİK BÖLÜMÜ  
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
LİSANS DERS PROGRAMI

**V.YARIYIL**

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
FİZ 319	KUANTUM FİZİĞİ	Z	4	2*	6	8
FİZ 323	ELEKTROMANYETİK TEORİ I	Z	4	2*	6	8
FİZ 327	FİZİKTE ÖZEL FONKSİYONLAR	Z	2	2*	4	5
FİZ 339	İLERİ FİZİK LAB.	Z	0	4*	4	4
FİZ 341	TERMODİNAMİK	Z	3	0	3	5

**VI.YARIYIL**

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
FİZ 354	İSTATİSTİK FİZİK	Z	3	2*	5	6
FİZ 316	TEORİK MEKANİK I	Z	3	2*	5	6
FİZ 356	KUANTUM MEKANİĞİ I	Z	3	2*	5	6
<b>BU YARIYILDA 12 (AKTS) KREDİLİK SEÇMELİ DERS ALINACAKTIR.</b>						
FİZ 326	ELEKTROMANYETİK TEORİ II	S	4	0	4	6
FİZ 328	FİZİKTE GRUP KURAMI	S	4	0	4	6
FİZ 340	MEDİKAL FİZİĞE GİRİŞ	S	4	0	4	6
FİZ 342	HIZLANDIRICI FİZİĞİ	S	4	0	4	6
FİZ 344	İŞLEM YÜKSELTEÇLERİ	S	3	2	5	6
FİZ 346	OPTO ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ I	S	4	0	4	6
FİZ 348	ASTROFİZİĞE GİRİŞ	S	4	0	4	6
FİZ 350	HESAPLAMALI FİZİK	S	3	2	5	6
FİZ 352	FİZİK ve EKONOMİ	S	4	0	4	6

**T.C.**  
**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN FAKÜLTESİ**  
**FİZİK BÖLÜMÜ**  
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**LİSANS DERS PROGRAMI**

**VII.YARIYIL**

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
FİZ 411	KATIHAL FİZİĞİ I	Z	4	0	4	5
FİZ 413	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ	Z	4	0	4	5
FİZ 415	NÜKLEER FİZİK I	Z	4	0	4	5
FİZ 409	BİTİRME ÇALIŞMASI I	Z	0	4	4	5
<b>BU YARIYILDA 10 (AKTS) KREDİLİK SEÇMELİ DERS ALINACAKTIR.</b>						
FİZ 461	LASER FİZİĞİNE GİRİŞ	S	3	0	3	5
FİZ 463	PARÇACIK FİZİĞİ I	S	3	0	3	5
FİZ 465	TEORİK MEKANİK II	S	3	0	3	5
FİZ 467	GÖRELİLİK KURAMI I	S	3	0	3	5
FİZ 469	RADYASYON FİZİĞİNE GİRİŞ	S	3	0	3	5
FİZ 471	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	3	5
FİZ 473	SAYISAL ELEKTRONİK LAB.	S	0	4	4	5
FİZ 475	OPTO ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ II	S	3	0	3	5
FİZ 477	BİLİM TARİHİ	S	3	0	3	5
FİZ 479	PLAZMA FİZİĞİNE GİRİŞ	S	3	0	3	5
FİZ 483	FİZİKTE ÖLÇME TEKNİKLERİ I	S	3	0	3	5
FİZ 485	MESLEKİ İNGİLİZCE I	S	0	4	4	5

**VIII.YARIYIL**

DERSİN OPTİK KODU	DERSİN ADI	DERS DURUMU	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	TOPLAM SAAT	KREDİSİ (AKTS)
FİZ 410	BİTİRME ÇALIŞMASI II	Z	0	4	4	5
<b>BU YARIYILDA 25 (AKTS) KREDİLİK SEÇMELİ DERS ALINACAKTIR.</b>						
FİZ 414	NÜKLEER FİZİK II	S	3	0	3	5
FİZ 416	LASER VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	5
FİZ 418	PARÇACIK FİZİĞİ II	S	3	0	3	5
FİZ 420	MALZEME BİLİMİNE GİRİŞ	S	3	0	3	5
FİZ 444	GÖRELİLİK KURAMI II	S	3	0	3	5
FİZ 450	NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	S	3	0	3	5
FİZ 456	KATIHAL FİZİĞİ II	S	3	0	3	5
FİZ 464	KUANTUM MEKANİĞİ II	S	3	0	3	5
FİZ 466	RADYASYON ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	5
FİZ 468	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEMeye GİRİŞ	S	3	0	3	5
FİZ 470	REAKTÖR FİZİĞİ	S	3	0	3	5
FİZ 472	TEMEL SAÇILMA KURAMI	S	3	0	3	5
FİZ 474	BİYOFİZİK	S	3	0	3	5
FİZ 476	SPEKTROSKOPİ	S	3	0	3	5
FİZ 478	FİZİKTE ÖLÇME TEKNİKLERİ II	S	3	0	3	5
FİZ 480	KUANTUM UYGULAMALARI	S	3	0	3	5
FİZ 486	MESLEKİ İNGİLİZCE II	S	0	4	4	5
FİZ 484	İSTATİSTİK FİZİKTE SEÇME KONULAR	S	3	0	3	5