



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2016-2017

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : FEN FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : FİZİK BÖLÜMÜ

1 SINIF / 2. YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	FİZ 106	Mekanik II (Mechanics II)			4	2	6	5	8
2	FİZ 156	Mekanik II Laboratuvarı (Mechanics II Laboratory)			0	4	4	2	4
3	MAT 102	Matematik II (Calculus II)			4	2	6	5	9
4	MAT 146	Vektör Analizi (Vector Analysis)			2	2	4	3	5
5	YDİ 102	Temel Yabancı Dil (İngilizce) (Basic Foreign Language –English)			4	0	4	4	1
	YDA102	Temel Yabancı Dil (Almanca) (Basic German)							
	YDF102	Temel Yabancı Dil (Fransızca) (Basic French)							
6	TDİ 102	Türk Dili II (Turkish Literature II)			2	0	2	2	1
7	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II (Principles of Atatürk and History of Revolution II)			2	0	2	2	1
8		Genel Sosyal Seçmeli Ders Grubu (Elective Course)			0	1	1	0	1
Toplam							29	23	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2016-2017

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : FEN FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : FİZİK BÖLÜMÜ

2. SINIF / 3. YARIYIL *

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	FİZ 205	Elektrik ve Magnetizma (Electricity and Magnetism)			4	2	6	5	7
2	FİZ 255	Elektrik ve Magnetizma Laboratuvarı (Electricity and Magnetism Laboratory)			0	4	4	2	3
3	FİZ 207	Teknik Elektrik (Technical Electricity)			4	0	4	4	7
4	KİM 201	Temel Kimya I (General Chemistry I)			2	2	4	3	5
5	MAT 223	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)			4	2	6	5	7
6	YDİ 201 YDA201 YDF201	Temel Yabancı Dil (İngilizce) (Basic Foreign Language –English) Temel Yabancı Dil (Almanca) (Basic German) Temel Yabancı Dil (Fransızca) (Basic French)			4	0	4	4	1
		Toplam					28	23	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2016-2017

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : FEN FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : FİZİK BÖLÜMÜ

2. SINIF / 4. YARIYIL *

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	FİZ 202	Matematiksel Fizik I (Mathematical Physics I)			4	2	6	5	8
2	FİZ 212	Dalgalar ve Optik (Waves and Optics)			4	2	6	5	8
3	FİZ 226	Bilgisayar Programlama (Computer Programming)			2	2	4	3	5
4	KİM 202	Temel Kimya II (General Chemistry I)			2	2	4	3	5
5	FİZ 258	Optik Laboratuvarı (Optics Laboratory)			0	4	4	2	3
6	YDİ 202	Temel Yabancı Dil (İngilizce) (Basic Foreign Language –English)			4	0	4	4	1
	YDA202	Temel Yabancı Dil (Almanca) (Basic German)							
	YDF202	Temel Yabancı Dil (Fransızca) (Basic French)							
Toplam							28	22	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2016-2017

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : FEN FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : FİZİK BÖLÜMÜ

3. SINIF / 5. YARIYIL *

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	FİZ 303	Teorik Mekanik (Classical Mechanics)			4	2	6	5	9
2	FİZ 305	Kuantum Fiziği (Quantum Physics)			4	2	6	5	9
3	FİZ 307	Matematiksel Fizik II (Mathematical Physics II)			4	2	6	5	9
4	FİZ 355	Kuantum Fiziği Laboratuvarı (Quantum Physics Laboratory)			0	4	4	2	3
		Toplam					22	17	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2016-2017

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : FEN FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : FİZİK BÖLÜMÜ

3. SINIF / 6. YARIYIL *

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	FİZ 304	İstatistik Fizik ve Termodinamik (Statistical Physics)			4	2	6	5	9
2	FİZ 310	Atom ve Molekül Fiziği (Atomic and Molecular Physics)			4	0	4	4	6
3	FİZ 316	Elektromanyetik Teori (Electromagnetic Theory)			4	2	6	5	8
4	FİZ 318	Yoğun Madde Fiziği (Condensed Matter Physics)			2	2	4	3	7
		Toplam					20	17	30