



**TOPLANTI KARAR FORMU  
(BÖLÜM/ANA BİLİM DALI KURULU)**

Doküman No	OKÜ.KK.FR.0042
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

T.C.

**OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

**Fizik Bölüm Başkanlığı**

**Fizik Bölüm Kurul Kararı**

Karar Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayısı
12/07/2024	12	1

Bölüm Kurulu, Prof. Dr. Eyyup TEL başkanlığında 12/07/2024 tarihinde saat 10.00'da toplanarak aşağıdaki kararı almıştır.

**Gündem 1:** Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin 10/07/2024 tarih ve 105.99/185462 sayılı 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Ders Müfredatları hakkındaki yazısı görüşüldü.

**Karar 1:** Fizik Bölümünde 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılında okutulacak olan ders müfredatının ekte verildiği şekliyle kabulüne Bölüm Kurulumuzca uygun görülmüş ve konunun Dekanlık Makamına arzına oy birliği ile karar verildi.

Prof. Dr. Eyyup TEL  
Nük.Fiz.Anabilim Dalı Başkanı  
Üye

Prof. Dr. Muhittin ŞAHAN  
Genel Fizik A.B.D. Başkanı  
Üye

Prof. Dr. Hakan ÖZTÜRK  
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği  
A.B.D. Başkanı  
Üye

Prof. Dr. F. Aysun UĞUR  
Matematiksel Fizik A.B.D. Başkanı  
Üye(Raporlu)

Prof. Dr. Halide ŞAHAN  
Atom ve Moleküler Fiziği A.B.D. Başkanı  
Üye

Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU  
Katıhal Fiziği A.B.D. Başkanı  
Üye

Prof. Dr. Eyyup TEL  
Fizik Bölüm Başkanı  
Başkan



T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

1. SINIF /1.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	FZK 101	Fizik I (Physics I)	-	-	Z	4	2	0	6	5	6
2	FZK 103	Fizik Laboratuvarı I (Physics Lab. I)	-	-	Z	0	0	2	2	1	3
3	FZK 105	Analiz I (Calculus I)	-	-	Z	4	0	0	4	4	4
4	FZK 107	Kimya I (Chemistry I)	-	-	Z	3	0	2	5	4	5
5	YDL101	Yabancı Dil I (Foreign Language I)	-	-	Z	2	1	0	3	2,5	5
6	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Atatürk's Principles and History of Revolution I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
7	TDL101	Türk Dili I (Turkish Language I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
8	DOY101	Dijital Okuryazarlık (Digital Literacy)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
9											
TOPLAM						19	3	4	25	22,5	30

Notlar:

\* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

\*\* Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.



***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili göze yazınız.
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
*****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

1. SINIF /1.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI <i>SEÇMELİ</i> DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	..... Programı 1.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	.....SEC1YY	<b>AKTS**</b> .....

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi				Etkinlik Saati						
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1										
2										
3										
4										
5										



Notlar:	
*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu alanın doldurulması zorunludur.
***	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

1. SINIF /2.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	FZK 102	Fizik II (Physics II)	-	-	Z	4	2	0	6	5	7
2	FZK 104	Fizik Laboratuvarı II (Physics Lab. II)	-	-	Z	0	0	2	2	1	4
3	FZK 106	Analiz II (Calculus II)	-	-	Z	4	0	0	4	4	5
4	FZK 108	Kimya II (Chemistry II)	-	-	Z	3	0	2	5	4	5
5	YDL102	Yabancı Dil II (Foreign Language II)	-	-	Z	2	1	0	3	2,5	5
6	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Atatürk's Principles and History of Revolution II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
7	TDL102	Türk Dili II (Turkish Language II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
TOPLAM						17	5	2	24	20,5	30



Notlar:	
*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız.
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
*****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

1. SINIF /2.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI <b>SEÇMELİ</b> DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	..... Programı 2.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	.....SEC2YY	<b>AKTS**</b>
		.....

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi				Etkinlik Saati						
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1										
2										
3										





		SEMESTER ELECTIVE COURSES)										
7	FZKSEC4YY	FİZİK 4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (PHYSICS 4TH SEMESTER ELECTIVE COURSES)	-	-	S	2	0	0	2	2	3	
<b>TOPLAM</b>						<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	

Notlar:

*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız.
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
*****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

<b>ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU</b>	
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI</b>	2024-2025
<b>FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI</b>	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
<b>PROGRAM ADI</b>	Fizik Bölümü Lisans

2. SINIF /3.YARIYIL\*

<b>ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI SEÇMELİ DERSLERİ</b>		
<b>SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>	Fizik Programı 3.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
<b>KODU:</b>	FZKSEC3YY	<b>AKTS**</b>
		<b>6</b>

<b>Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi</b>	<b>Etkinlik Saati</b>	
--	-----------------------	--



Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	FZK215	Nanoteknoloji	-	S	2	0	0	2	2	3
2	FZK217	Bilim Tarihi	-	S	2	0	0	2	2	3
3	FZK 219	Fizikte Temel Kavramlar	-	S	2	0	0	2	2	3
4	FZK 221	Fizikte Güncel Konular	-	S	2	0	0	2	2	3
5										

Notlar:

- \* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
- \*\* Bu alanın doldurulması zorunludur.
- \*\*\* Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
- \*\*\*\* Ders kodlarında boşluk olmamalı.

A

T.C.

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

2. SINIF /4.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler	Etkinlik Saati
---	----------------





## ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	FZK 202	Dalgalar ve Optik (Waves and Optics)	-	-	Z	4	0	0	4	4	6
2	FZK 206	Fizikte Matematik Metotlar II (Mathematical Methods in Physics II)	-	-	Z	4	0	0	4	4	6
3	FZK 208	Bilgisayar Programlama Dili II (Computer Programming Language II)	-	-	Z	2	2	0	4	3	5
4	FZK 210	Mesleki İngilizce II (Professional English II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
5	FZK 212	Fizik Laboratuvarı IV (Dalgalar ve Optik) ( Physics Lab IV (Waves and Optics)	-	-	Z	0	0	2	2	1	4
6	FZKSEC4YY	FİZİK 4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (PHYSICS 4TH SEMESTER ELECTIVE COURSES)	-	-	S	2	0	0	2	2	3
7	FZKSEC4YY	FİZİK 4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (PHYSICS 4TH SEMESTER ELECTIVE COURSES)	-	-	S	2	0	0	2	2	3
8											
<b>TOPLAM</b>						<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

Notlar:	
*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız.
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
*****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

**B**



T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

2. SINIF /4.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI <b>SEÇMELİ</b> DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Fizik Programı 4.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	FZKSEC4YY	<b>AKTS**</b>
		<b>6</b>

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi						Etkinlik Saati				
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	FZK228	Gönüllülük Çalışmaları (Volunteering Studies)	-	S	2	0	0	2	2	3
2	FZK226	Bağımlılıkla Mücadele	-	S	2	0	0	2	2	3
3	FZK 214	İş Sağlığı ve Güvenliği (Occupational Health and Safety)	-	S	2	0	0	2	2	3
4	FZK 216	Radyoloji (Radiology)	-	S	2	0	0	2	2	3
5	FZK 218	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri (Medical Imaging Techniques)	-	S	2	0	0	2	2	3
6	FZK 220	Radyoterapi (Radiotherapy)	-	S	2	0	0	2	2	3
7	FZK 222	Röntgen Cihazları ve Fizik Prensipleri (X-Ray Devices and Physics Principles)	-	S	2	0	0	2	2	3
8	FZK 224	Akademik Türkçe (Academic Turkish)	-	S	2	0	0	2	2	3
9										

Notlar:

\* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz



**	Bu alanın doldurulması zorunludur.
***	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

A

T.C.  
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

3. SINIF /5.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	FZK 301	Modern Fizik I (Modern Physics I)	-	-	Z	4	0	0	4	4	6
2	FZK 305	Elektromanyetik Teori (Electromagnetic Theory)	-	-	Z	5	0	0	5	5	7
3	FZK 307	Temel Elektronik (Basic Electronics)	-	-	Z	4	0	0	4	4	5
4	FZK 321	Temel Elektronik Laboratuvarı (Basic Electronics Lab)	-	-	Z	0	0	2	2	1	4
5	FZKSEC5YY	FİZİK 5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	4
6	FZKSEC5YY	FİZİK 5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	4
TOPLAM						19	0	2	21	20	30

Notlar:	
*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız.
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.



****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

3. SINIF /5.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI <i>SEÇMELİ</i> DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Fizik Programı 5.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	FZKSEC5YY	<b>AKTS**</b>
		<b>8</b>

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi					Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	FZK 331	Özel Görelilik Teorisi (Special Theory of Relativity)	-	S	3	0	0	3	3	4
2	FZK 333	Dinamik (Dynamic)	-	S	3	0	0	3	3	4
3	FZK 335	Sağlık Fiziği (Health Physics)	-	S	3	0	0	3	3	4
4	FZK 337	Radyasyon Algılama ve Ölçme (Radiation Detection and Measurement)	-	S	3	0	0	3	3	4
5	FZK 341	X Işınları ve Uygulamaları (X-Rays and Applications)	-	S	3	0	0	3	3	4



6	FZK 345	Radyoizotoplar ve Tıpta Kullanım Alanları (Radioisotopes and Uses in Medicine)	-	S	3	0	0	3	3	4
7	FZK 347	Yarıiletken Fizikine Giriş (Introduction to Semiconductor Physics)	-	S	3	0	0	3	3	4
8										
9										

Notlar:	
*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu alanın doldurulması zorunludur.
***	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

A

T.C.

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

3. SINIF /6.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati					
						Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	FZK 302	Modern Fizik II (Modern Physics II)	-	-	Z	4	0	0	4	4	8
2	FZK 306	Teorik Mekanik (Theoretical Mechanics)	-	-	Z	5	0	0	5	5	8
3	FZK 322	Kuantum Laboratuvarı (Quantum Lab)	-	-	Z	0	0	2	2	1	4
4	FZKSEC6YY	FİZİK 6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
5	FZKSEC6YY	FİZİK 6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
6											



TOPLAM	15	0	2	17	16	30
--------	----	---	---	----	----	----

Notlar:	
*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisini toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili göze yazınız.
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
*****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

B

T.C.

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

3. SINIF /6.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI <b>SEÇMELİ</b> DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Fizik Programı 6.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	FZKSEC6YY	<b>AKTS**</b>
		<b>10</b>

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi				Etkinlik Saati						
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi



1	FZK 314	Diferansiyel Denklemler (Differential equations)	-	S	3	0	0	3	3	5
2	FZK 324	İstatistik Fizik (Statistics Physics)	-	S	3	0	0	3	3	5
3	FZK 332	Nötron Fiziği (Neutron Physics)	-	S	3	0	0	3	3	5
4	FZK 334	Atom ve Molekül Fiziği (Atom and Molecular Physics)	-	S	3	0	0	3	3	5
5	FZK 338	Nükleer Enerji (Nuclear energy)	-	S	3	0	0	3	3	5
6	FZK 342	Nükleer Tıp (Nuclear medicine)	-	S	3	0	0	3	3	5
7	FZK 348	Kristal Fiziği (Crystal Physics)	-	S	3	0	0	3	3	5
8										

Notlar:

*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu alanın doldurulması zorunludur.
***	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

4. SINIF /7.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler			Etkinlik Saati					
			Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	FZK 401	Kuantum Mekaniği I (Quantum Mechanics I)	-	-	Z	4	0	0	4	4	5
2	FZK 403	Nükleer Fizik I (Nuclear Physics I)	-	-	Z	4	0	0	4	4	5



## ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

3	FZK 405	Katıhal Fiziği I (Solid State Physics I)	-	-	Z	4	0	0	4	4	5
4	FZKSEC7YY	FİZİK 7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
5	FZKSEC7YY	FİZİK 7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
6	FZKSEC7YY	FİZİK 7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
<b>TOPLAM</b>						<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

### Notlar:

*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
*****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

**B**

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

<b>ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU</b>	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

4. SINIF /7.YARIYIL\*

<b>ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI SEÇMELİ DERSLERİ</b>		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Fizik Programı 7.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	FZKSEC7YY	<b>AKTS**</b>
		<b>15</b>

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi	Etkinlik Saati
---	----------------





Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	FZK 431	Parçacık Fiziği I (Particle Physics I)	-	S	3	0	0	3	3	5
2	FZK 435	Nükleer Tıp Uygulamaları (Nuclear Medicine Applications)	-	S	3	0	0	3	3	5
3	FZK 437	Tıp Fiziği (Medical Physics)	-	S	3	0	0	3	3	5
4	FZK 445	Karakterizasyon Teknikleri (Characterization Techniques)	-	S	3	0	0	3	3	5
5	FZK 451	Genel Astronomi I (General Astronomy I)	-	S	3	0	0	3	3	5

Notlar:

- \* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
- \*\* Bu alanın doldurulması zorunludur.
- \*\*\* Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
- \*\*\*\* Ders kodlarında boşluk olmamalı.

A

T.C.

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

4. SINIF /8.YARIYIL\*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler	Etkinlik Saati
---	----------------



Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	FZK 402	Araştırma Projesi I (Research Project I)	-	-	Z	0	2	0	2	1	5
2	FZKSEC8YY	FİZİK 8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
3	FZKSEC8YY	FİZİK 8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
4	FZKSEC8YY	FİZİK 8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
5	FZKSEC8YY	FİZİK 8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
6	FZKSEC8YY	FİZİK 8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER	-	-	S	3	0	0	3	3	5
<b>TOPLAM</b>						<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

Notlar:

*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
***	Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili göze yazınız.
****	Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
*****	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

**B**

T.C.

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

4. SINIF /8.YARIYIL\*



ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>	Fizik Programı 8.YY Seçmeli Dersler	<b>Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer</b>
<b>KODU:</b>	FZKSEC8YY	<b>AKTS**</b>
		<b>25</b>

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Etkinlik Saati						
				Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	FZK 432	Nükleer Fizik II (Nuclear Physics II)	-	S	3	0	0	3	3	5
2	FZK 434	Nükleer Teknoloji ve Uygulamaları (Nuclear Technology and Applications)	-	S	3	0	0	3	3	5
3	FZK 438	Çevre ve Radyasyon (Environment and Radiation)	-	S	3	0	0	3	3	5
4	FZK 440	Parçacık Fiziği II (Particle Physics II)	-	S	3	0	0	3	3	5
5	FZK 442	Katıhal Fiziği II (Solid State Physics II)	-	S	3	0	0	3	3	5
6	FZK 452	Genel Astronomi II (General Astronomy II)	-	S	3	0	0	3	3	5
7	FZK 460	Radyasyon Kaynakları ve Etkileşmeler (Radiation Sources and Interactions)	-	S	3	0	0	3	3	5
8	FZK 462	Füzyon Enerji (Fussion energy)	-	S	3	0	0	3	3	5
9										

Notlar:

*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu alanın doldurulması zorunludur.
***	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

C



T.C.  
OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ÖNKOŞUL ve EŞDEĞER** DERSLERİ

SIRA NO	ÖNKOŞULLU/EŞDEĞER DERSİN KODU/ADI	ÖNKOŞUL OLAN DERSİN KODU/ADI	EŞDEĞERİ OLAN DERSİN KODU/ADI
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** STAJ LİSTESİ

SIRA NO	DERS KODU	ADI	HANGİ YARIYIL SONUNDA YAPILACAK?	STAJ SÜRESİ (STAJ GÜNÜ)	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ	AÇIKLAMA
1							
2							
MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ							

D



T.C.  
OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
PROGRAM ADI	Fizik Bölümü Lisans

MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN ULUSAL KREDİ ve AKTS KREDİ

	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ
Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken	66	170
Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	44	70
<b>TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN</b>	<b>110</b>	<b>240</b>



Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

## REVİZYON BİLGİLERİ

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
0	-	İlk yayın.

