

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
FİZİK BÖLÜMÜ LİSANS TAMAMLAMA  
BÖLÜM KODU : \*\*\*

5.Yarıyıl Dersleri						6.Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	AKTS
FLT309	Fizik III	Physics III	3	2	8	FLT310	Fizik IV	Physics IV	3	2	6
FLT311	Fizik I	Physics I	4	0	6	FLT312	Fizik II	Physics II	4	0	5
FLT313	Fizik I Laboratuarı	Physics I Laboratory	0	3	3	FLT314	Fizik II Laboratuarı	Physics II Laboratory	0	3	3
FLT371	Bilgisayara Giriş I	Introduction to Computer I	1	2	4	FLT316	Dalgalar ve Optik Laboratuarı	Waves & Optics Laboratory	0	3	3
MAT383	Matematik I	Mathematics I	4	0	6	FLT372	Bilgisayara Giriş II	Introduction to Computer II	2	2	4
	Alan Dışı Serbest Seçmeli	Nondepartmental Elective	2	0	3	MAT384	Matematik II	Mathematics II	4	0	5
			<b>14</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	MAT376	Diferansiyel Denklemler	Differential Equations	2	2	4
									<b>15</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

7.Yarıyıl Dersleri						8.Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	AKTS
FLT409	Modern Fizik Lab.	Modern Physics Laboratory	0	3	3	FLT464	Sayısal Çözümleme	Numerical Analysis	3	2	7
FLT461	Kuantum Mek. Giriş I	Int. to Quantum Mech. I	3	0	6	FLT466	Elektromanyetik Teor. Giriş	Int. to Electromagnetic Theory	4	0	7
FLT463	Klasik Mekanik	Classical Mechanics	4	0	6	FLT472	Fizik Araştırma Projesi	Physics Research Project	0	2	2
FLT465	Teorik Fiz. Yöntemleri	Methods of Theoretical Phys.	4	0	6	FLT***	Seçmeli Ders	Elective Course	4	0	7
FLT467	İstatistik Fizik I	Statistical Physics I	3	2	7	FLT***	Seçmeli Ders	Elective Course	4	0	7
FLT471	Seminer	Seminar	0	2	2				<b>15</b>	<b>4</b>	<b>30</b>
			<b>14</b>	<b>7</b>	<b>30</b>						

**NOT:**

- Üniversite yönetmeliğinin uygulamasına göre, yukarıda belirtilen asgari toplam kredi, dönem bazında ele alınmıştır.
- Seçmeli dersler danışman öğretim elemanının görüşü doğrultusunda seçilir.
- Zorunlu durumlarda, başarısız olunan seçmeli ders yerine, aynı kredili başka bir seçmeli ders devam koşulu yerine getirilmek şartıyla verilebilir.

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
FİZİK BÖLÜMÜ LİSANS TAMAMLAMA  
BÖLÜM KODU : \*\*\*

Seçmeli Dersler

8.Yarıyıl Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	AKTS
FLT 432	Spektroskopi	Spectroscopy	4	0	7
FLT 412	Sıvıların Molekül Teorisi	Molecular Theory of Liquids	4	0	7
FLT 422	Elemanter Par.Fiziği	Elementary Particle Physics	4	0	7
FLT 434	Laser Fiziği	Laser Physics	4	0	7
FLT 442	Reaktör Fiziği	Reactor Physics	4	0	7
FLT 454	Yarıiletken Düzenek	Semiconductor Devices	4	0	7
FLT 456	Optoelektronik	Optoelectronics	4	0	7
FLT 458	Süperiletkenlik	Superconductivity	4	0	7
FLT 474	Medikal Fizik	Medical Physics	4	0	7
FLT 476	Tahribatlı Kalite Kontrol	Destructive Quality Control	4	0	7
FLT 444	Radyasyon Fiziği	Radiation Physics	4	0	7

