

**FİZİK BÖLÜMÜ 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ
HAFTALIK DERS PROGRAMI**

I. SINIF

Ders Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

i-) KİM101 Kimya I Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasının sonu tek rakam olan öğrenciler 1. şubeyi, çift olanlar ise 2. şubeyi seçecektir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

ii-) **TAR101 ve TÜR101 dersleri ONLINE (Çevrimiçi) yapılacaktır.**

*Zorunlu Dersler

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.20	ENG101 (111)	TAR101 (ONLINE)	ENG101 (111)	FİZ107 (Bilgisayar Lab)	TÜR101 (ONLINE)
09.30-10.20	ENG101 (111)	TAR101 (ONLINE)	ENG101 (111)	FİZ107 (Bilgisayar Lab)	TAR101 (ONLINE)
10.30-11.20	FİZ1123 (111)	FİZ105 (111)	FİZ105 (111)	KİM1101(2) (111) KİM1101(1) (106)	
11.30-12.20	FİZ1123 (111)	FİZ105 (111)	FİZ105 (111)	KİM1101(2) (111) KİM1101(1) (106)	
12.30-13.20	FİZ1123 (111)	FİZ1125 (111)	FİZ1121 (111)		
13.30-14.20	MAT101 (111)	FİZ1125 (111)	FİZ1121 (111)		MAT101 (111)
14.30-15.20	MAT101 (111)	FİZ1125 (111)	FİZ1121 (111)		MAT101 (111)
15.30-16.20	FİZ1127 (111) MOS-FİZ1121 (118)	KİM1101(2) (111) KİM1101(1) (106)	MOS-FİZ1123 (111)	FİZ105 (111)	
16.30-17.20	FİZ1127 (111) MOS-FİZ1121 (118)	KİM1101(2) (111) KİM1101(1) (106)	MOS-FİZ1123 (111)	FİZ105 (111)	
17.30-18.20	FİZ1127 (111) MOS-FİZ1121 (118)		MOS-FİZ1123 (111)		

Dersin Kodu	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Öğretim Üyesi
FİZ105	Fizik -I (Mekanik)*	4+2+0	6	Prof. Dr. Tarık ASAR
KİM1101	Kimya -I*(1. Şube)	4+0+0	6	Doç. Dr. Ertan YİLDİRİM
KİM1101	Kimya -I*(2. Şube)	4+0+0	6	Dr. Öğr. Üyesi Güler ERDEMİR
MAT101	Matematik –I*	4+0+0	6	Prof. Dr. Cüneyt ÇEVİK
FİZ107	Bilgisayara Giriş*	2+0+0	3	Prof. Dr. Sezgin AYDIN
TÜR101	Türk Dili –I*	2+0+0	2	
ENG101	İngilizce I*	4+0+0	2	
TAR101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar – I*	2+0+0	2	
FİZ1121	Fen Bilimleri Tarihi	3+0+0	3	Prof. Dr. Ziya MERDAN
FİZ1123	Nanoteknolojiye Giriş	3+0+0	3	Prof. Dr. Sefer Bora LİŞESİVDİN
FİZ1125	DeneySEL Ölçüm Teknikleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Yıldırım AYDOĞDU
FİZ1127	Fizik Laboratuvarları Güvenliği	3+0+0	3	Prof. Dr. Selim ACAR

FİZİK BÖLÜMÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI
II. SINIF

Ders Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

i-) FİZ251 Fizik Laboratuvarı II (Elektrik) Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasının sonu 01-25 arasında olanlar 1. şubeyi, 25 ve üzeri olanlar 2. şubeyi seçeceklerdir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

ii-) KİM251 Genel Kimya Laboratuvarı Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasının sonu 01-25 arasında olanlar 1. şubeyi, 25 ve üzeri olanlar 2. şubeyi seçeceklerdir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

iii-) **ADS: Alan Dışı Seçmeli Dersi Online (Çevrimiçi) yapılacaktır. 2021 (dahil) ve daha önce girişli öğrenciler 2 ADS dersi seçeceklerdir. 2022 ve daha sonraki öğrenciler 1 ADS dersi seçeceklerdir.**

*Zorunlu Dersler

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.20		FİZ2103 (118)	KİM251 (2)	KİM251 (1)	
09.30-10.20	FİZ251 (1) (L 308)	FİZ2103 (118)	KİM251 (2)	KİM251 (1)	FİZ251 (2) (L 308)
10.30-11.20	FİZ251 (1) (L 308)	ENG201 (118)	FİZ2103 (118)	FİZ2101 (118)	FİZ251 (2) (L 308)
11.30-12.20	FİZ251 (1) (L 308)	ENG201 (118)	FİZ2103 (118)	FİZ2101 (118)	FİZ251 (2) (L 308)
12.30-13.20	FİZ2127 (118)	FİZ2105 (118)			FİZ2125 (118)
13.30-14.20	FİZ2127 (118)	FİZ2105 (118)	MAT201 (118)	MAT201(118)	FİZ2125 (118)
14.30-15.20	FİZ2127 (118)	FİZ2105 (118)	MAT201 (118)	MAT201(118)	FİZ2125 (118)
15.30-16.20	ADS		FİZ2101 (118)	FİZ2121 (118) FİZ2123 (106)	ENG201 (118)
16.30-17.20			FİZ2101 (118)	FİZ2121 (118) FİZ2123 (106)	ENG201 (118)
17.30-18.20				FİZ2121 (118) FİZ2123 (106)	

Dersin Kodu	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Öğretim Üyesi
FİZ2101	Fizikte Matematiksel Yöntemler I*	4+0+0	6	Prof. Dr. Hakan ÇİFTÇİ
MAT201	Diferansiyel Denklemler I*	4+0+0	5	Prof. Dr. Mediha ÖRKÇÜ
FİZ2103	Titreşim ve Dalgalar*	4+0+0	7	Prof. Dr. Hatice Hilal YÜCEL
FİZ2105	Termodinamik*	3+0+0	3	Prof. Dr. Şule UĞUR
FİZ251	Fizik Laboratuvarı II(Elektrik)* (1. Şube)	1+0+2	3	Prof. Dr. Şule UĞUR
FİZ251	Fizik Laboratuvarı II(Elektrik)* (2. Şube)	1+0+2	3	Prof. Dr. Sezgin AYDIN
ENG201	İngilizce III*	4+0+0	2	
KİM251	Genel Kimya Laboratuvarı* (1. Şube)	0+0+2	2	Doç. Dr. Ertan YILDIRIM
KİM251	Genel Kimya Laboratuvarı* (2. Şube)	0+0+2	2	Dr. Öğr. Üyesi Güler ERDEMİR
FİZ2121	Biyofizik	3+0+0	3	Prof. Dr. Selim ACAR
FİZ2123	Akışkanlar Mekaniği	3+0+0	3	Prof. Dr. Şule UĞUR
FİZ2125	Mesleki İngilizce I	3+0+0	3	Prof. Dr. Yasemin ŞAFAK ASAR
FİZ2127	İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon ve Korunma Yöntemleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Haluk KORALAY

FİZİK BÖLÜMÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI
III. SINIF

Ders Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

i-) FİZ351 Fizik Laboratuvarı IV (Elektronik) Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasının sonu 01-25 arasında olanlar 1. şubeyi, 26 ve yukarısında arasında olanlar 2. Şubeyi seçeceklerdir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

*Zorunlu Dersler

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.20				FİZ351 (1) (L 338)	
09.30-10.20		FİZ3129 (104)		FİZ351 (1) (L 338) FİZ3131 (104)	FİZ3141 (104)
10.30-11.20	FİZ305 (104)	FİZ3129 (104)	FİZ303 (104)	FİZ351 (1) (L 338) FİZ3131 (104)	FİZ3141 (104)
11.30-12.20	FİZ305 (104)	FİZ3129 (104)	FİZ303 (104)	FİZ3131 (104)	FİZ3141 (104)
12.30-13.20			FİZ3133 (104)	FİZ351 (2) (L 338)	FİZ3123 (104)
13.30-14.20		FİZ305 (104)	FİZ3133 (104)	FİZ351 (2) (L 338)	FİZ3123 (104)
14.30-15.20	FİZ301 (104)	FİZ305 (104)	FİZ3133 (104)	FİZ351 (2) (L 338)	FİZ3123 (104)
15.30-16.20	FİZ301 (104)	FİZ3127 (104)	FİZ3135 (104)	FİZ3125 (104)	FİZ303 (104)
16.30-17.20	FİZ301 (104)	FİZ3127 (104)	FİZ3135 (104)	FİZ3125 (104)	FİZ303 (104)
17.30-18.20	ENG301 (104)	FİZ3127(104)	FİZ3135 (104)	FİZ3125 (104)	
18.30-19.20	ENG301 (104)				
19.30-20.20	ENG301 (104)				
20.30-21.20	ENG301 (104)				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Öğretim Üyesi
FİZ301	Kuantum Fiziği*	3+0+0	5	Prof. Dr. B. Belma ŞİRVANLI
FİZ303	İstatistik Fizik*	4+0+0	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Emre GENÇ
FİZ305	Nükleer Fizik I*	4+0+0	5	Prof. Dr. M. Hicabi BÖLÜKDEMİR
FİZ351	Fizik Laboratuvarı IV(Elektronik) (1.Şube)*	1+0+2	3	Prof. Dr. Gökay UĞUR
FİZ351	Fizik Laboratuvarı IV(Elektronik) (2. Şube)*	1+0+2	3	Doç. Dr. Evren Görkem ÖZDEMİR
ENG301	İngilizce V*	4+0+0	3	
FİZ3123	Radyasyon Fiziği	3+0+0	3	Prof. Dr. Aynur ÖZCAN
FİZ3125	Parçacık ve Yüksek Enerji Fiziği	3+0+0	3	Prof. Dr. Berin Belma ŞİRVANLI
FİZ3127	Maddenin Özellikleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Sefer Bora LİŞESİVDİN
FİZ3129	Güneş Enerjisi	3+0+0	3	Prof. Dr. Adem TATAROĞLU
FİZ3131	Spektroskopi Teknikleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Yusuf ERDOĞDU
FİZ3133	Elektromanyetik Teori II	3+0+0	3	Prof. Dr. Yasemin ŞAFAK ASAR
FİZ3135	Fizikte Nümerik Çözümler I	3+0+0	3	Prof. Dr. Sezgin AYDIN
FİZ3141	Termoelektrik Fiziği I	3+0+0	3	Doç. Dr. Yunus ÖZEN

FİZİK BÖLÜMÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI
IV. SINIF

Ders Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

*Zorunlu Dersler

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.20	FİZ405 (105)		FİZ403 (105)		
09.30-10.20	FİZ405 (105)		FİZ403 (105)		
10.30-11.20			FİZ4143 (105)	FİZ4151 (105)	
11.30-12.20			FİZ4143 (105)	FİZ4151 (105)	
12.30-13.20	FİZ4129 (105)	FİZ407 (105) FİZ4121 (106)	FİZ4143 (105)	FİZ4151 (105)	
13.30-14.20	FİZ4129 (105)	FİZ4121 (106)	FİZ4147 (Bilgisayar Lab.)	İSG401 (105)	
14.30-15.20	FİZ4129 (105)	FİZ4121 (106)	FİZ4147 (Bilgisayar Lab.)	İSG401 (105)	FİZ4145 (105)
15.30-16.20	FİZ4139 (105)	FİZ403 (105)	FİZ4147 (Bilgisayar Lab.) FİZ4137 (106)	FİZ405 (105)	FİZ4145 (105)
16.30-17.20	FİZ4139 (105)	FİZ403 (105)	FİZ4137 (106)	FİZ405 (105)	FİZ4145 (105)
17.30-18.20	FİZ4139 (105)		FİZ4137 (106)	ENG401 (105)	
18.30-19.20				ENG401 (105)	
19.30-20.20				ENG401 (105)	
20.30-21.20				ENG401 (105)	

Dersin Kodu	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Öğretim Üyesi
FİZ401	Araştırma Projesi I*	2+4+0	8	Fizik Bölüm Başkanlığı
FİZ403	Atom Fiziği*	4+0+0	4	Prof. Dr. Yusuf ERDOĞDU
FİZ405	Staj*	0+4+0	7	Doç. Dr. Evren Gökem ÖZDEMİR
FİZ407	Bilimsel Etik*	1+0+0	1	Doç. Dr. Hilal KÜÇÜK
İSG401	İş Sağlığı ve Güvenliği I*	2+0+0	2	Prof. Dr. Sefer Bora LİŞESİVDİN
ENG401	İleri Dil Becerileri I*	4+0+0	2	
FİZ4121	Nükleer Manyetik Rezonans	3+0+0	3	Prof. Dr. Yusuf ERDOĞDU
FİZ4129	Malzeme Bilimi	3+0+0	3	Prof. Dr. İlknur KARS DURUKAN
FİZ4137	Astronomi	3+0+0	3	Prof. Dr. Yasemin ŞAFAK ASAR
FİZ4139	Kalite Yönetimi I	3+0+0	3	Prof. Dr. Aynur ÖZCAN
FİZ4143	Hidrojen Enerjisi	3+0+0	3	Prof. Dr. Yasemin ÇİFTÇİ
FİZ4145	Kuantum Mekanığı II	3+0+0	3	Prof. Dr. Hakan ÇİFTÇİ
FİZ4147	Bilgisayar Programlama	3+0+0	3	Doç. Dr. Mehmet BAHAT
FİZ4151	Tahribatsız Muayene Teknikleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Bülent KUTLU