

**FİZİK BÖLÜMÜ 2024-2025 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 A, çift olanlar ise B şubesini 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)	FİZ1107 (Bilgisayar Lab)	TÜR101 (ONLINE)
09.30-10.20	ENG101 (111)	TAR101 (ONLINE)	ENG101 (111)	FİZ1107 (Bilgisayar Lab)	TAR101 (ONLINE)
10.30-11.20	FİZ1123 (111)	FİZ105 (111)	FİZ105 (111)	KİM101(2) (111)	KİM101(1) (111)
11.30-12.20	FİZ1123 (111)	FİZ105 (111)	FİZ105 (111)	KİM101(2) (111)	KİM101(1) (111)
12.30-13.20	FİZ1123 (111)				
13.30-14.20	MAT101 (111)	KİM101(1) (111)	KİM101(2) (111)	FİZ105 (111)	MAT101 (111)
14.30-15.20	MAT101 (111)	KİM101(1) (111)	KİM101(2) (111)	FİZ105 (111)	MAT101 (111)
15.30-16.20	FİZ1127 (111)	FİZ1125 (111)	FİZ1121 (111)		
16.30-17.20	FİZ1127 (111)	FİZ1125 (111)	FİZ1121 (111)		
17.30-18.20	FİZ1127 (111)	FİZ1125 (111)	FİZ1121 (111)		

Dersin Kodu	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Öğretim Üyesi
FİZ105	Fizik -I (Mekanik)*	4+2+0	6	Prof. Dr. Bülent KUTLU
KİM1101	Kimya -I*(1. Şube)	4+0+0	6	Prof. Dr. Özcan YALÇINKAYA
KİM1101	Kimya -I*(2. Şube)	4+0+0	6	Prof. Dr. Serkan YAVUZ
MAT101	Matematik -I*	4+0+0	6	Prof. Dr. Cüneyt ÇEVİK
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	
FİZ1107	Bilgisayara Giriş*	2+0+0	3	Prof. Dr. Sezgin AYDIN
FİZ1121	Fen Bilimleri Tarihi	3+0+0	3	Prof. Dr. Şükrü ÇAVDAR
FİZ1123	Nanoteknolojiye Giriş	3+0+0	3	Prof. Dr. Beyza 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 IV (Elektronik) Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasının sonu 01-15 arasında olanlar A, 16-30 arasında olanlar B, 31 ve yukarısında arasında olanlar C şubesini seçeceklerdir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

ii-) 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		ENG201 (118)	ENG201 (118)	KİM251	
09.30-10.20	FİZ2105 (118)	ENG201 (118)	ENG201 (118)	KİM251	FİZ2125 (118) FİZ2123 (106)
10.30-11.20	FİZ2105 (118)	FİZ2103 (118)	FİZ2101 (118)	FİZ2101 (118)	FİZ2125 (118) FİZ2123 (106)
11.30-12.20	FİZ2105 (118)	FİZ2103 (118)	FİZ2101 (118)	FİZ2101 (118)	FİZ2125 (118) FİZ2123 (106)
12.30-13.20	FİZ251 (3)(L 308)	FİZ251 (1)(L 308)			FİZ251 (2)(L 308)
13.30-14.20	FİZ251 (3)(L 308)	FİZ251 (1)(L 308)	MAT201 (118)	MAT201(118)	FİZ251 (2)(L 308)
14.30-15.20	FİZ251 (3)(L 308)	FİZ251 (1)(L 308)	MAT201 (118)	MAT201(118)	FİZ251 (2)(L 308)
15.30-16.20	ADS		FİZ2103 (118)	FİZ2121 (118) FİZ2127 (106)	
16.30-17.20			FİZ2103 (118)	FİZ2121 (118) FİZ2127 (106)	
17.30-18.20				FİZ2121 (118) FİZ2127 (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. Bülent KUTLU
FİZ251	Fizik Laboratuvarı II(Elektrik)* (2. Şube)	1+0+2	3	Doç. Dr. Aycan ÖZKAN
FİZ251	Fizik Laboratuvarı II(Elektrik)* (3. Şube)	1+0+2	3	Prof. Dr. Semran SAĞLAM
ENG201	İngilizce III*	4+0+0	2	
KİM251	Genel Kimya Laboratuvarı*	0+0+2	2	Prof. Dr. Gökhan DEMIREL
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. M. Mahir BÜLBÜL
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-) FİZ352 Fizik Laboratuvarı V (Kuantum) Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasının sonu 01-15 arasında olanlar A, 16-30 arasında olanlar B, 31 ve yukarısında arasında olanlar C şubesini seçeceklerdir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

ii-) ENG301 İngilizce V Dersi Online (Çevrimiçi) yapılacaktır.

*Zorunlu Dersler

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.20	ENG301 (ONLINE)		ENG301 (ONLINE)		
09.30-10.20	ENG301 (ONLINE)	FIZ351 (2)(L 338)	ENG301 (ONLINE)	FIZ351 (3)(L 338)	FİZ3123 (104)
10.30-11.20	FİZ305 (104)	FIZ351 (2)(L 338)	FİZ305 (104)	FIZ351 (3)(L 338)	FİZ3123 (104)
11.30-12.20	FİZ305 (104)	FIZ351 (2)(L 338)	FİZ305 (104)	FIZ351 (3)(L 338)	FİZ3123 (104)
12.30-13.20		FİZ303 (104)	FİZ3131 (104) FİZ3121 (106)	FIZ351 (1)(L 338)	FİZ3141 (104) FİZ3139 (106)
13.30-14.20	FİZ303 (104)	FİZ303 (104)	FİZ3131 (104) FİZ3121 (106)	FIZ351 (1)(L 338)	FİZ3141 (104) FİZ3139 (106)
14.30-15.20	FİZ303 (104)	FİZ301 (104)	FİZ3131 (104) FİZ3121 (106)	FIZ351 (1)(L 338)	FİZ3141 (104) FİZ3139 (106)
15.30-16.20	FİZ3127 (104) FİZ3125(118)	FİZ301 (104)	FİZ3135 (104)	FİZ3129 (104)	
16.30-17.20	FİZ3127 (104) FİZ3125 (118)	FİZ301 (104)	FİZ3135 (104)	FİZ3129 (104)	
17.30-18.20	FİZ3127(104) FİZ3125 (118)		FİZ3135(104)	FİZ3129 (104)	

Dersin Kodu	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Öğretim Üyesi
FİZ301	Kuantum Fiziği*	3+0+0	5	Prof. Dr. Yasemin ÇİFTÇİ
FİZ303	İstatistik Fizik*	4+0+0	5	Doç. Dr. Mehmet BAHAT
FİZ305	Nükleer Fizik I*	4+0+0	5	Prof. Dr. M. Hicabi BÖLÜKDEMİR
FIZ351	Fizik Laboratuvarı IV(Elektronik) (1.Şube)	1+0+2	3	Prof. Dr. Sezgin AYDIN
FIZ351	Fizik Laboratuvarı IV(Elektronik) (2. Şube)	1+0+2	3	Prof. Dr. Haluk KORALAY
FIZ351	Fizik Laboratuvarı IV(Elektronik) (3. Şube)	1+0+2	3	Prof. Dr. Gökay UĞUR
ENG301	İngilizce V*	4+0+0	3	
FİZ3121	Sağlık Fiziği	3+0+0	3	Prof. Dr. M. Hicabi BÖLÜKDEMİR
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. Şemsettin ALTINDAL
FİZ3131	Spektroskopi Teknikleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Yusuf ERDOĞDU
FİZ3135	Fizikte Nümerik Çözümler I	3+0+0	3	Prof. Dr. Sezgin AYDIN
FİZ3139	Elektronik II	3+0+0	3	Prof. Dr. Şemsettin ALTINDAL
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

i-) **ENG-401 İleri Dil Becerileri 1 Dersi Online (Çevrimiçi) yapılacaktır.**

*Zorunlu Dersler

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.20	ENG401 (ONLINE)	FİZ405 (105)		ENG401 (ONLINE)	
09.30-10.20	ENG401 (ONLINE)	FİZ405 (105)	FİZ403 (105)	ENG401 (ONLINE)	FİZ4135 (105)
10.30-11.20	FİZ4137 (106)	FİZ405 (105)	FİZ403 (105)	FİZ4151 (105)	FİZ4135 (105)
11.30-12.20	FİZ4137 (106)	FİZ405 (105)	FİZ4147 (105)	FİZ4151 (105)	FİZ4135(105)
12.30-13.20	FİZ4137 (106) FİZ4129 (105)	FİZ407 (105)	FİZ4147 (105)	FİZ4151 (105)	FİZ4127(105)
13.30-14.20	FİZ4129 (105)	FİZ4123 (105)	FİZ4147 (105)	İSG401 (105)	FİZ4127(105)
14.30-15.20	FİZ4129 (105)	FİZ4123 (105)	FİZ4143 (105)	İSG401 (105)	FİZ4127(105)
15.30-16.20	FİZ4139 (105)	FİZ4123 (105) FİZ4121 (106)	FİZ4143 (105)	FİZ403 (105)	
16.30-17.20	FİZ4139 (105)	FİZ4121 (106)	FİZ4143 (105)	FİZ403 (105)	
17.30-18.20	FİZ4139 (105)	FİZ4121 (106)			

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. Aycan ÖZKAN
FİZ407	Bilimsel Etik*	1+0+0	1	Prof. Dr. Haluk KORALAY
İSG401	İş Sağlığı ve Güvenliği I*	2+0+0	2	Prof. Dr. Haluk KORALAY
ENG401	İleri Dil Becerileri 1	4+0+0	2	
FİZ4121	Nükleer Manyetik Rezonans	3+0+0	3	Prof. Dr. Yusuf ERDOĞDU
FİZ4123	Nükleer Fizik Laboratuvarı	1+0+2	3	Prof. Dr. M. Hicabi BÖLÜKDEMİR
FİZ4127	Katıhal Fiziği II	3+0+0	3	Doç. Dr. E. Görkem ÖZDEMİR
FİZ4129	Malzeme Bilimi	3+0+0	3	Prof. Dr. İlknur KARS DURUKAN
FİZ4135	Görelilik Teorisi	3+0+0	3	Dr. Öğr. Üyesi İrem ALP
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
FİZ4147	Bilgisayar Programlama	3+0+0	3	Prof. Dr. S. Bora LİŞESİVDİN
FİZ4151	Tahribatsız Muayene Teknikleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Bülent KUTLU