# FİZİK BÖLÜMÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI I. SINIF

# (2023-2024 BAHAR YARIYILI)

**Ders Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

**i-)** FİZ1152 Fizik Laboratuvarı I (Mekanik) Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasının sonu 01-17 arasında olanlar A, 18-34 arasında olanlar B, 35 ve yukarısında arasında olanlar C şubesini seçeceklerdir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

**ii-)** KİM102 Kimya-II Dersinde Şube Seçimi öğrenci numarasına göre yapılacaktır. Numarasını sonu tek olan öğrenciler A, çift olanlar B şubesini seçecektir. Bu dersi alttan alan öğrenciler diğer dersleri ile çakışmayacak şekilde bir şubeyi seçebilirler.

**iii-)** TAR102 ve TÜR102 dersleri online (Çevrimiçi) yapılacaktır.

\*Zorunlu Dersler

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saat**  | **Pazartesi**  | **Salı**  | **Çarşamba**  | **Perşembe**  | **Cuma**  |
| 8.30-9.20  | MAT102 (111)  | ENG102 (111)  | TAR102(ONLINE)  | TÜR102(ONLINE)  | MAT102 (111)  |
| 9.30-10.20  | MAT102 (111)  | ENG102 (111)  |  TAR102(ONLINE)  | TÜR102(ONLINE)  | MAT102 (111)  |
| 10.30-11.20  | FİZ1124 (111) | FİZ106 (111)  | FİZ106 (111)  |  KİM102 (111) B  | KİM102 (111) A  |
| 11.30-12.20  | FİZ1124 (111)  | FİZ106 (111)  |  FİZ106 (111)  |  KİM102 (111) B  | KİM102 (111) A  |
| 12.30-13.20  | FİZ1124 (111)  |   |   |   |   |
| 13.30-14.20  | FİZ1122 Fen-L-19-(D-218) |  KİM102 (111) A  |  KİM102 (111) B  | FİZ106 (111)  | FİZ1152 (L-307) A  |
| 14.30-15.20  | FİZ1122 Fen-L-19-(D-218)  |  KİM102 (111) A  |  KİM102 (111) B  | FİZ106 (111)  | FİZ1152 (L-307) A  |
| 15.30-16.20  | FİZ1122 Fen-L-19-(D-218) | FİZ1152 (L-307) B | FİZ1152 (L-307) C  | ENG102 (111)  | FİZ1152 (L-307) A  |
| 16.30-17.20  |  | FİZ1152 (L-307) B | FİZ1152 (L-307) C  | ENG102 (111)  |   |
| 17.30-18.20  |  | FİZ1152 (L-307) B |  FİZ1152 (L-307) C  |   |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu**  | **Dersin Adı**  | **AKTS**  | **Öğretim Üyesi**  |
| FİZ106  | Fizik –II\*  | 6  | Prof. Dr. Bülent KUTLU  |
| FİZ1152  | Fizik Laboratuvarı I (Mekanik) A\*  | 3  | Prof. Dr. Gökay UĞUR  |
| FİZ1152  | Fizik Laboratuvarı I (Mekanik) B\*  | 3  | Doç. Dr. Aycan ÖZKAN  |
| FİZ1152  | Fizik Laboratuvarı I (Mekanik) C\*  | 3  | Prof. Dr. Sezgin AYDIN  |
|  MAT102  | Matematik-II\*  | 6  | Doç. Dr. Cüneyt ÇEVİK  |
| KIM102  | Kimya-II\* A  | 6  | Prof. Dr. Özcan YALÇINKAYA  |
| KIM102  | Kimya-II\* B  | 6  | Prof. Dr. Serkan YAVUZ  |
| TÜR102  | Türk Dili-II\*  | 2  |   |
| ENG102  | İngilizce-II\*  | 2  |   |
| TAR102  | Atatürk İlk. Ve İnk. Tar-II\*  | 2  |   |
| FİZ1122  | Bilgisayar Programlama I  | 3  | Prof. Dr. M. Kemal ÖZTÜRK  |
| FİZ1124  | Optik  | 3  | Doç. Dr. Aycan ÖZKAN  |

# FİZİK BÖLÜMÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI II. SINIF

# (2023-2024 BAHAR YARIYILI)

**Ders Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

**i-)** FİZ252 Fizik Laboratuvarı III (Dalgalar ve Optik) 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.

**iii-)** ENG202 İngilizce IV Dersi Online (Çevrimiçi) yapılacaktır.

\*Zorunlu Dersler

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saat**  | **Pazartesi**  | **Salı**  | **Çarşamba**  | **Perşembe**  | **Cuma**  |
| 8.30-9.20  |   | FİZ252 (L-308) B  |   | ENG202 (ONLINE)  | FİZ252 (L-308) A  |
| 9.30-10.20  | FİZ208 (118)  | FİZ252 (L-308) B  | FİZ252 (L-308) C  | ENG202 (ONLINE)  | FİZ252 (L-308) A  |
| 10.30-11.20  | FİZ208 (118)  | FİZ252 (L-308) B  | FİZ252 (L-308) C  | FİZ202 (118)  | FİZ252 (L-308) A  |
| 11.30-12.20  | FİZ208 (118)  | FİZ204 (118)  | FİZ252 (L-308) C  | FİZ202 (118)  |   |
| 12.30-13.20  |   | FİZ204 (118)  |   |   | FİZ2124 (118)  |
| 13.30-14.20  | FİZ202 (118)  | FİZ206 (118)  | FİZ206 (118)  | FİZ2122 (118)  | FİZ2124 (118)  |
| 14.30-15.20  | FİZ202 (118)  | FİZ206 118)  | FİZ206 (118)  | FİZ2122 (118)  | FİZ2124 (118)  |
| 15.30-16.20  | ADS (ONLINE)  | ADS (ONLINE)  | FİZ204 (118)  | FİZ2122 (118)  | ENG202 (ONLINE)  |
| 16.30-17.20  | ADS (ONLINE)  | ADS (ONLINE)  | FİZ204 (118)  |   | ENG202 (ONLINE)  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu**  | **Dersin Adı**  | **AKT****S**  | **Öğretim Üyesi**  |
| FIZ202  | Fizikte Matematiksel Yöntemler-II\*  | 6  | Prof. Dr. Sezgin AYDIN  |
| FİZ204  | Elektromanyetik Teori-I\*  | 5  | Prof. Dr. Yasemin ÇİFTÇİ  |
| FİZ206  | Modern Fizik\*  | 5  | Prof. Dr. Yasemin ŞAFAK ASAR  |
| FİZ208  | Elektronik-I\*  | 4  | Prof. Dr. Şemsettin ALTINDAL  |
| ENG202  | İngilizce-IV\*  | 2  |   |
| FIZ252  | Fizik Laboratuvarı-III (Dalgalar ve Optik) A\*  | 3  | Prof. Dr. Gökay UĞUR  |
| FIZ252  | Fizik Laboratuvarı-III (Dalgalar ve Optik) B\*  | 3  | Prof. Dr. Şule UĞUR |
| FIZ252  | Fizik Laboratuvarı-III (Dalgalar ve Optik) C\*  | 3  | Prof. Dr. Hatice Hilal YÜCEL  |
| FİZ2122  | Fizikte Son Gelişmeler  |  3  | Prof. Dr. Ziya MERDAN  |
| FİZ2124  | Mesleki İngilizce-II  | 3  | Prof. Dr. Mahir BÜLBÜL  |

# FİZİK BÖLÜMÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI III. SINIF

# (2023-2024 BAHAR YARIYILI)

**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-)** ENG302 İngilizce VI Dersi Online (Çevrimiçi) yapılacaktır.

 \*Zorunlu Dersler

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saat**  | **Pazartesi**  | **Salı**  | **Çarşamba**  | **Perşembe**  | **Cuma**  |
| 8.30-9.20  | ENG302 (ONLINE)  | ENG302 (ONLINE)  |   | FİZ3132 (105) FİZ3142 (104)   |   |
| 9.30-10.20  | ENG302 (ONLINE)  | ENG302 (ONLINE)  |   | FİZ3132 (105) FİZ3142 (104)   |   |
| 10.30-11.20  | FİZ3128 (105)  | FİZ302 (105)  | FİZ302 (105)  | FİZ3132 (105) FİZ3142 (104)  | FİZ306 (105)   |
| 11.30-12.20  |  FİZ3128 (105)  | FİZ302 (105)  | FİZ302 (105)  |  FİZ304 (105)  | FİZ306 (105)  |
| 12.30-13.20  |  FİZ3128 (105)   |   | FİZ352 (L-337) A  | FİZ304 (105)  | FİZ306 (105)  |
| 13.30-14.20  | FİZ3130 (L316B))   | FIZ304(105)  | FİZ352 (L-337) A  | FİZ3140 (105)  |   |
| 14.30-15.20  | FİZ3130 (L316B)   | FİZ304 (105)  | FİZ352 (L-337) A  | FİZ3140 (105)  | FİZ352 (L-337) C  |
| 15.30-16.20  | FİZ3130 (L316B) FİZ3126 (105)  | FİZ3124 (104)   |  FİZ352 (L-337) B  | FİZ3140 (105) FİZ3122 (104)  | FİZ352 (L-337) C  |
| 16.30-17.20  |  FİZ3126 (105)   |  FİZ3124 (104)  | FİZ352 (L-337) B  | FİZ3122 (104)  | FİZ352 (L-337) C  |
| 17.30-18.20  | FİZ3126 (105)   |  FİZ3124 (104)  | FİZ352 (L-337) B  | FİZ3122 (104)  |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu**  | **Dersin Adı**  | **AKTS**  | **Öğretim Üyesi**  |
| FIZ302  | Katıhal Fiziği –I\*  | 5  | Prof. Dr. Tarık ASAR  |
| FIZ304  | Teorik Mekanik-I\*  | 5  | Prof. Dr. Bülent KUTLU  |
| FİZ352  | Fizik Laboratuvarı V (Kuantum) A\*  | 3  | Prof. Dr. M. Hicabi BÖLÜKDEMİR  |
| FİZ352  | Fizik Laboratuvarı V (Kuantum) B\*  | 3  | Doç. Dr. Aycan ÖZKAN  |
| FİZ352  | Fizik Laboratuvarı V (Kuantum) C\*  | 3  | Prof. Dr. Özlem YEŞİLTAŞ  |
| FIZ306  | Kuantum Mekaniği I\*  | 5  | Prof. Dr. Hakan ÇİFTÇİ  |
| ENG302  | İngilizce- VI\*  | 3  |   |
| FİZ3122  | Radyasyondan Korunma Fiziği  | 3  | Prof. Dr. Aynur ÖZCAN  |
| FİZ3124  | Hızlandırıcı Teknolojileri ve Uyg.  | 3  | Prof. Dr. Aynur ÖZCAN  |
| FİZ3126  | Nükleer Fizik II  | 3  | Prof. Dr. Aynur ÖZCAN  |
| FİZ3128  | Plazma Fiziği  | 3  | Prof. Dr. H. Hilal YÜCEL  |
| FİZ3130  | Grup Teorisine Giriş  | 3  | Doç. Dr. Akif ÖZBAY  |
| FİZ3132  | Lazer Fiziği  | 3  | Prof. Dr. Sefer Bora LİŞESİVDİN  |
| FİZ3140  | Termoelektrik Fiziği-II  | 3  | Prof. Dr. Raşit AHISKA  |
| FİZ3142  | Isı Transfer Sistemlerinin Fiziği-II  | 3  | Prof. Dr. Raşit AHISKA  |

#  FİZİK BÖLÜMÜ HAFTALIK DERS PROGRAMI IV. SINIF

# (2023-2024 BAHAR YARIYILI)

**Ders Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

**i-)** ADS: Alan Dışı Seçmeli Dersi Online (Çevrimiçi) yapılacaktır. 2020 (dahil) ve daha önce girişli öğrenciler 1 ADS dersi seçeceklerdir. 2021 ve daha sonraki öğrenciler ADS dersi seçmek zorunda değildir.

**ii-)** MOS: Mesleki Olmayan Seçmeli Dersi 1 tane seçilecektir (Tüm Öğrenciler). Fen Fakültesi web sayfasında ilan edilen MOS Ders Grubu Sekmesinde görünen derslerden birinin alınması (diğer bölümlerden herhangi birine açılan dersler arasından alması) gerekmektedir.

**iii-)** ENG-402 İleri Dil Becerileri Dersi Online (Çevrimiçi) yapılacaktır.

\*Zorunlu Dersler

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saat**  | **Pazartesi**  | **Salı**  | **Çarşamba**  | **Perşembe**  | **Cuma** |
| 8.30-9.20  | FİZ402  |   |   |   | ENG-402 (ONLINE) |
| 9.30-10.20  | FİZ402  | FİZ4144 (106)  | FİZ4140 (106)  | FİZ4154 (106)  | ENG-402 (ONLINE) |
|
| 10.30-11.20  | İSG402(106)  | FİZ4144 (106)  | FİZ4140 (106)  | FİZ4154 (106)  | ENG-402 (ONLINE) |
|
| 11.30-12.20  | İSG402(106)  | FİZ4144 (106)  | FİZ4140 (106)  | FİZ4154 (106)  | ENG-402 (ONLINE) |
|
| 12.30-13.20  |   | FİZ4128 (106)  |  | FİZ4132 (106)  |  |
| 13.30-14.20  | FİZ4152(106)  | FİZ4128 (106)  | FİZ4150 (106)  | FİZ4132 (106)  | FİZ4148 (106) |
| 14.30-15.20  | FİZ4152(106)  | FİZ4128 (106)  | FİZ4150 (106)  | FİZ4132 (106)  | FİZ4148 (106) |
| 15.30-16.20  | FİZ4152(106)  ADS (ONLINE)  |    ADS (ONLINE) | FİZ4150 (106)  |   FİZ4130 (106)  | FİZ4148 (106) |
| 16.30-17.20  | ADS (ONLINE)  | ADS (ONLINE)  |   | FİZ4130 (106)  |  |
| 17.30-18.20  |   |   |   | FİZ4130 (106)  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu**  | **Dersin Adı**  | **AKTS**  | **Öğretim Üyesi**  |
| FIZ402  | Araştırma Projesi II\*  | 8  | Fizik Bölüm Başkanlığı  |
| İSG402  | İş Sağlığı ve Güvenliği II\*  | 2  | Prof. Dr. Haluk KORALAY  |
| ENG-402  | İleri Dil Becerileri II\*  | 4  |   |
| FİZ4128  | Yarıiletken Fiziği  | 3  | Prof. Dr. Mehmet KASAP  |
| FİZ4130  | Katıların Optik Özellikleri  | 3  | Prof. Dr. H. Hilal YÜCEL  |
| FİZ4132  | Moleküler Spektroskopi  | 3  | Prof. Dr. Yusuf ERDOĞDU  |
| FİZ4140  | Kalite Yönetimi II  | 3  | Prof. Dr. Aynur ÖZCAN  |
| FİZ4144  | Sistem Elektroniği  | 3  | Prof. Dr. Selim ACAR  |
| FİZ4148  | Molekül Fiziği  | 3  | Doç. Dr. Mehmet BAHAT  |
| FİZ4152  | Süper İletkenlik  | 3  | Prof. Dr. Haluk KORALAY  |
| FİZ4154  | Çevre Fiziği  | 3  | Doç. Dr. İlknur KARS DURUKAN  |
| FİZ4150  | Bilgisayar Programlama III  | 3  | Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç UYANIK  |