# 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 |