**Ek 10: Ders Değişikliği Talep Formu**

FEN FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

FİZİK PROGRAMI DERS DEĞİŞİKLİK FORMU

|  |  |
| --- | --- |
| ESKİ HÂLİ | YENİ HÂLİ |
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi(AKTS) | Açıklama\* | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi(AKTS) | Açıklama\* | Gerekçe |
| 1. Yarıyıl |
| 1 | MAT101 | Matematik I  | 4 | 0 | 0 | 5 | Kredi (AKTS) değişikliği | MAT101 | Matematik I  | 4 | 0 | 0 | 6 | Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 2 | KİM109 | Kimya I | 4 | 0 | 0 | 5 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | KİM101 | Kimya I | 4 | 0 | 0 | 6 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 3 | İNG101 | İngilizce I  | 3 | 0 | 0 | 3 | Kredi (AKTS) değişikliği | ENG 101 | İngilizce 1  | 4 | 0 | 0 | 2 | Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 4 | Bölüm Seçmeli Ders (1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | **Mesleki Seçmeli Ders****(1 Ders Seçilecektir)** | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 | FİZ121 | Fen Bilimleri Tarihi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1121 | Fen Bilimleri Tarihi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | FİZ123 | Nanoteknolojiye Giriş | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1123 | Nanoteknolojiye Giriş | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7 | FİZ125 | Deneysel Ölçüm Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1125 | Deneysel Ölçüm Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 8 | FİZ127 | Fizik Laboratuvarları Güvenliği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1127 | Fizik Laboratuvarları Güvenliği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 2. Yarıyıl |
| 1 | **FİZ156** | Fizik Laboratuvarı I(Mekanik) | 0 | 0 | 2 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1152 | Fizik Laboratuvarı I(Mekanik) | 1 | 0 | 2 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 2 | MAT102 | Matematik II  | 4 | 0 | 0 | 5 | Kredi (AKTS) değişikliği | MAT102 | Matematik II  | 4 | 0 | 0 | 6 | Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 3 | KİM110 | Kimya II  | 4 | 0 | 0 | 5 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | KİM102 | Kimya II  | 4 | 0 | 0 | 6 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 4 | İNG102 | [İngilizce II](http://akts.nigde.edu.tr/akts/index.php?git=ders&derskodu=YDL1014) | 3 | 0 | 0 | 3 | Kredi (AKTS) değişikliği | ENG 102 | İngilizce 2 | 4 | 0 | 0 | 2 | Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 | Bölüm Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği. | Mesleki Seçmeli Ders(1 Ders Seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | FİZ122 | Bilgisayar Programlama I | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1122 | Bilgisayar Programlama I | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7 | FİZ124 | Optik | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1124 | Optik | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 8 | FİZ126 | Fizik III | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ1126 | Fizik III | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 3. Yarıyıl |
| 1 | MAT241 | [Diferensiyel Denklemler](http://akts.nigde.edu.tr/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ2005) I | 4 | 0 | 0 | 6 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | MAT201 | Diferensiyel Denklemler  | 4 | 0 | 0 | 5 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 2 | FİZ203 | [Titreşim ve Dalgalar](http://akts.nigde.edu.tr/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ2002)  | 4 | 0 | 0 | 5 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ2103 | Titreşim ve Dalgalar  | 4 | 0 | 0 | 7 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | ENG 201 | İngilizce 3 | 4 | 0 | 0 | 2 | Yeni açılan ders |  |
| 4 |  | ALAN DIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 3 | Kredi (AKTS) değişikliği |  | ALAN DIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 | Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 |  | ALAN DIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 3 | Kredi (AKTS) değişikliği |  | ALAN DIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 | Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | Bölüm Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | **Mesleki Seçmeli Dersler****(1 Ders seçilecektir)** | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7 | FİZ221 | Biyofizik | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ2121 | Biyofizik | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 8 | FİZ223 | [Akışkanlar Mekaniği](http://194.27.42.74/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ2014) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ2123 | Akışkanlar Mekaniği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 9 | FİZ225 | Mesleki İngilizce I | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ2125 | Mesleki İngilizce I | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 10 | MAT243 | Nümerik Analiz | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | MAT299 | Nümerik Analiz | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 4. Yarıyıl |
| 1 |  |  |  |  |  |  | Yeni açılan ders | ENG 202 | İngilizce 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | Yeni açılan ders |  |
| 2 |  | ALAN DIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 3 | Kredi (AKTS) değişikliği |  | ALAN DIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 | Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 3 | Bölüm Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | **Mesleki Seçmeli Dersler****(1 Ders seçilecektir)** | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 4 | FİZ222 | Fizikte Son Gelişmeler | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ2122 | Fizikte Son Gelişmeler | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 | FİZ224 | Mesleki İngilizce II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ2124 | Mesleki İngilizce II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | MAT242 | Diferansiyel Denklemler II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | MAT298 | Diferensiyel Denklemler II | 3 | 0 | 0 | 3  | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5. Yarıyıl |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | ENG 301 | İngilizce 5 | 4 | 0 | 0 | 3 | Yeni açılan ders |  |
| 2 | Bölüm Seçmeli Ders (1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 3 | Bölüm Seçmeli Ders (1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 4 | Bölüm Seçmeli Ders(1 ders seçilecektir)  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 | FİZ321 | Sağlık Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3121 | Sağlık Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | FİZ323 | Radyasyon Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3123 | Radyasyon Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7 | FİZ325 | Parçacık ve Yüksek Enerji Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3125 | Parçacık ve Yüksek Enerji Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 8 | FİZ327 | Maddenin Özellikleri | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3127 | Maddenin Özellikleri | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 9 | FİZ329 | Güneş Enerjisi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3129 | Güneş Enerjisi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 10 | FİZ331 | Spektroskopi Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3131 | Spektroskopi Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 11 | FİZ333 | [Elektromanyetik Teori](http://akts.nigde.edu.tr/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ3003) II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3133 | Elektromanyetik Teori II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 12 | FİZ335 | Fizikte Nümerik Çözümler I | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3135 | Fizikte Nümerik Çözümler I | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 13 | FİZ337 | Network Teorisi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3137 | Network Teorisi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 14 | FİZ339 | Elektronik II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3139 | Elektronik II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 15 | FİZ341 | Termoelektrik Fiziği I | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3141 | Termoelektrik Fiziği I | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 16 | FİZ343 | Isı Transfer Sistemlerinin Fiziği I | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3143 | Isı Transfer Sistemlerinin Fiziği I | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6. Yarıyıl |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | ENG 302 | İngilizce 6  | 4 | 0 | 0 | 3 | Yeni açılan ders |  |
| 2 | Bölüm Seçmeli Ders (1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 3 | Bölüm Seçmeli Ders(1 ders seçilecektir)  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 4 | Bölüm Seçmeli Ders(1 ders seçilecektir)  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 | FİZ322 | Radyasyondan Korunma Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3122 | Radyasyondan Korunma Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | FİZ324 | Hızlandırıcı Teknolojileri ve Uyg. | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3124 | Hızlandırıcı Teknolojileri ve Uyg. | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7 | FİZ326 | [Nükleer Fizik II](http://194.27.42.74/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ4004)  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3126 | Nükleer Fizik II  | **1** | **0** | **2** | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 8 | FİZ328 | Plazma Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3128 | Plazma Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 9 | FİZ330 | Grup Teorisine Giriş | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3130 | Grup Teorisine Giriş | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 10 | FİZ332 | Lazer Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3132 | Lazer Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 11 | FİZ334 | Termodinamik  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3134 | Termodinamik  | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 12 | FİZ336 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3136 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 13 | FİZ338 | Fizikte Nümerik Çözümler II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3138 | Fizikte Nümerik Çözümler II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 14 | FİZ340 | Termoelektrik Fiziği II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3140 | Termoelektrik Fiziği II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 15 | FİZ342 | Isı Transfer Sistemlerinin Fiziği II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ3142 | Isı Transfer Sistemlerinin Fiziği II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7. Yarıyıl |
| 1 | FİZ407 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | ISG401 | İş Sağlığı ve Güvenliği I  | 2 | 0 | 0 | 2 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | ENG 401 | İLERİ DİL BECERİLERİ I  | 4 | 0 | 0 | 3 | Yeni Açılan Ders |  |
| 3 | Bölüm Seçmeli Ders  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 4 | Bölüm Seçmeli Ders  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 | FİZ421 | Nükleer Manyetik Rezonans | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4121 | Nükleer Manyetik Rezonans | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | FİZ423 | Nükleer Fizik Laboratuvarı | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4123 | Nükleer Fizik Laboratuvarı | **1** | **0** | **2** | **3** | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7 | FİZ425 | Nötron Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4125 | Nötron Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 8 | FİZ427 | Katıhal Fiziği II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4127 | Katıhal Fiziği II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 9 | FİZ429 | Malzeme Bilimi  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4129 | Malzeme Bilimi  | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 10 | FİZ431 | Yüzey Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4131 | Yüzey Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 11 | FİZ433 | Teorik Mekanik II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4133 | Teorik Mekanik II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 12 | FİZ435 | Görelilik Teorisi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4135 | Görelilik Teorisi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 13 | FİZ437 | [Astronomi](http://194.27.42.74/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ3011) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4137 | [Astronomi](http://194.27.42.74/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ3011) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 14 | FİZ439 | Kalite Yönetimi I | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4139 | Kalite Yönetimi I | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 15 | FİZ441 | Atmosfer Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4141 | Atmosfer Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 16 | FİZ443 | Hidrojen Enerjisi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4143 | Hidrojen Enerjisi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 17 | FİZ445 | [Kuantum Mekaniği I](http://akts.nigde.edu.tr/akts/index.php?git=ders&derskodu=FIZ3006)I | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4145 | Kuantum Mekaniği II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 18 | FİZ447 | Bilgisayar Programlama II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4147 | Bilgisayar Programlama II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 19 | FİZ449 | Patent Hazırlama Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 4 | **Ortak havuza geçmiştir** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | FİZ451 | Tahribatsız Muayene Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4151 | Tahribatsız Muayene Teknikleri | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  | FİZ453 | Erasmus Stajı | 3 | 0 | 0 | 3 | Yeni açılan ders |  |
| 8. Yarıyıl |
| 1 | FİZ404 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | ISG402 | İş Sağlığı ve Güvenliği II  | 2 | 0 | 0 | 2 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | ENG 402 | İLERİ DİL BECERİLERİ II  | 4 | 0 | 0 | 3 | Yeni açılan ders |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | MOS\*\* | Mesleki Olmayan Seçmeli Ders\*\*(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3  | Yeni açılan ders |  |
| 4 |  | Alan Dışı Seçmeli  | 2 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği |  | Alan Dışı Seçmeli  | 2 | 0 | 0 | 2  | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 5 | Bölüm Seçmeli Ders (1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 6 | Bölüm Seçmeli Ders(1 ders seçilecektir)  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 7 | Bölüm Seçmeli Ders(1 ders seçilecektir)  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 8 | Bölüm Seçmeli Ders(1 ders seçilecektir)  | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | Mesleki Seçmeli Dersler(1 ders seçilecektir) | 3 | 0 | 0 | 3  | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 9 | FİZ422 | Nükleer Radyasyon Dedektörleri | 2 | 0 | 0 | 3 | Ortak havuza geçmiştir |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | FİZ424 | Elektron Spin Rezonans | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4124 | Elektron Spin Rezonans | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 11 | FİZ426 | Reaktör Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4126 | Reaktör Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 12 | FİZ428 | Yarıiletken Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4128 | Yarıiletken Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 13 | FİZ430 | Katıların Optik Özellikleri | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4130 | Katıların Optik Özellikleri | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 14 | FİZ432 | Moleküler Spektroskopi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4132 | Moleküler Spektroskopi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 15 | FİZ434 | Kuantum Alan Teorisine Giriş | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4134 | Kuantum Alan Teorisine Giriş | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 16 | FİZ436 | Lineer Cebir ve Geo. Fizikteki Uygulamaları | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4136 | Lineer Cebir ve Geo. Fizikteki Uygulamaları | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 17 | FİZ438 | Kaos Teorisi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4138 | Kaos Teorisi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 18 | FİZ440 | Kalite Yönetimi II | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4140 | Kalite Yönetimi II | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 19 | FİZ442 | Saçılma Teorisi | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4142 | Saçılma Teorisi | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 20 | FİZ444 | Sistem Elektroniği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4144 | Sistem Elektroniği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 21 | FİZ446 | X Işınları | 3 | 0 | 0 | 3 | Ortak havuza geçmiştir |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | FİZ448 | Molekül Fiziği | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4148 | Molekül Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 23 | FİZ450 | Bilgisayar Programlama III | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4150 | Bilgisayar Programlama III | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 24 | FİZ452 | Süper İletkenlik | 3 | 0 | 0 | 4 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4152 | Süper İletkenlik | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |
| 25 | FİZ454 | Çevre Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | FİZ4154 | Çevre Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Ders kodu ve Kredi (AKTS) değişikliği | İngilizce dersler eklendiği için Kredi (AKTS) ve program güncellemesi yapılmıştır. |

\*Yeni açılan ders, ders kodu değişikliği, ders adı değişikliği, Kredi (AKTS) değişikliği, kaldırılan ders tanımlamalarından biri yazılmalıdır.

**\*\*: Mesleki olmayan Seçmeli Ders (MOS): Fen Fakültesi Kimya, Biyoloji, İstatistik, Matematik bölümündeki Mesleki Seçmeli Derslerinden birisi**