**OPTİSYENLİK PROGRAMI MÜFREDATI**

**I. YARIYIL GÜZ DÖNEMİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **Z/S** | **TEO** | **UYG** | **TOP** | **KREDİ** | **AKTS** |  |
| 307101 | Fizik | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307102 | Matematik | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |  |
| 307103 | Geometrik Optik I | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |  |
| 307104 | Göz Anatomisi | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |  |
| 307105 | Göz Fizyolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307106 | Görme Optiği | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307107 | Optik Aletler I | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |  |
| 307108 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Tarihi I |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 307109 | Türk Dili I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307110 | İngilizce I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Seçmeli 1 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Seçmeli 2 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| Toplam |  |  | 26 | 2 | 28 | 27 | 30 |  |
|  | **1. DÖNEM SEÇMELİ** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **DERSLER** |  |  |  |  |  |  |  |
| 307111 | Müzik I | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307112 | Beden Eğitimi I | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307113 | Sağlık ve Hizmet Yönetimi | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307114 | İş Sağlığı ve Güvenliği | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL BAHAR DÖNEMİ** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **Z/S** | **TEO** | **UYG** | **TOP** | **KREDİ** | **AKTS** |  |
| 307201 | Geometrik Optik II | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |  |
| 307203 | Optisyenlik Uygulamaları I | Z | 4 | 4 | 8 | 6 | 7 |  |
| 307204 | Kimya | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |  |
| 307205 | Optik Aletler II | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |  |
| 307206 | Türk Dili II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307207 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Tarihi II |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 307208 | İngilizce II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Seçmeli 1 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Seçmeli 2 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307211 | Yaz Stajı I | Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 307212 | Tıbbi Terminoloji | Z | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 307213 | Mağaza Yönetimi | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| Toplam |  |  | 25 | 6 | 31 | 28 | 30 |  |
|  | **2. DÖNEM SEÇMELİ** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **DERSLER** |  |  |  |  |  |  |  |
| 307209 | Müzik II | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307210 | Beden Eğitimi II | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
| 307212 |  | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Kalite Yönetim Sistemleri |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 307213 | İletişim Becerileri | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**III. YARIYIL GÜZ DÖNEMİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **Z/S** | **TEO** | **UYG** | **TOP** | **KREDİ** | **AKTS** |
| 307303 | Temel Bilgi Teknolojileri | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 307304 | Halk Sağlığı | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307305 | Muhasebe | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| 307306 | Optisyenlik Uygulamaları II | Z | 4 | 8 | 12 | 8 | 12 |
| 30738 | Malzeme Bilgisi | Z | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 30739 | Halkla İlişkiler | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | Seçmeli 1 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | Seçmeli 2 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Toplam |  |  | 17 | 10 | 27 | 22 | 30 |
|  | **3. DÖNEM SEÇMELİ** |  |  |  |  |  |  |
|  | **DERSLER** |  |  |  |  |  |  |
| 307302 | İlk Yardım | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307307 | Davranış Bilimleri | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307308 | Çevre Koruma | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307309 | Diksiyon ve Konuşma | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| **IV. YARIYIL BAHAR DÖNEMİ** | |  |  |  |  |  |  |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **Z/S** | **TEO** | **UYG** | **TOP** | **KREDİ** | **AKTS** |
| 307402 | Meslek Etiği | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307403 | Tüketici Hakları ve Tüketici | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
|  | Davranışları |  |  |  |  |  |  |
| 307404 | Optisyenlikte Paket | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
|  | Program Uygulamaları |  |  |  |  |  |  |
| 307406 | Optisyenlik Uygulamaları | Z | 4 | 8 | 12 | 8 | 12 |
|  | III |  |  |  |  |  |  |
| 307407 | Yaz Stajı II | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 307408 | Optisyenlikte Pazarlama | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307409 | Kontakt Lensler | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | Seçmeli 1 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | Seçmeli 2 | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Toplam |  |  | 18 | 10 | 28 | 23 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **4. DÖNEM SEÇMELİ** |  |  |  |  |  |  |
|  | **DERSLER** |  |  |  |  |  |  |
| 307405 | Göz Hastalıkları | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307401 | Ticari Bilgi ve Belgeler | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307408 | Halkla İlişkiler | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | Çalışma ve Sosyal Güvenlik | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 307409 | Hukuku |  |  |  |  |  |  |