|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI** | | | | | | | | |
| **1.YIL** | | | | | | | | |
| **I. YARIYIL (GÜZ)** | | | | | | | | |
|  | | | **Kredi Dağılımı** | | | Ders Dili | Kredi | **AKTS** |
| Ders Kodu | Türü (S/Z) | Adı | T | U | L |
|  | | **Zorunlu Dersler (22 AKTS)** | | | | | | |
| 221011006 | Z | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221011001 | Z | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221011007 | Z | İngilizce I | 3 | 0 | 0 | İngilizce | 2 | **2** |
| 221111162 | Z | Matematik-I | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221111143 | Z | Algoritma ve Programlamaya Giriş | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221111163 | Z | Yazılım Tasarımı ve Mimarileri | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221111145 | Z | Ofis Yazılımları | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
| 221111168 | Z | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 19 | **22** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-I (3 AKTS)** | | | | | | |
| 221111164 | S | Bilgisayar Donanımı | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221111169 | S | Temel Elektronik | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-II (2 AKTS)** |  | | | | | |
| 221111170 | S | Uygulamalı İstatistik | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221111165 | S | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
|  |  |  | Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS: | | | | 5 | **5** |
|  | | **Sosyal Seçmeli-I (3 AKTS)** | | | | | | |
| 221111166 | S | Genel ve Teknik İletişim | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221111167 | S | Davranış Bilimleri | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| **1.Yıl Güz Dönemi AKTS Toplamı:** | | | | | | | | **30** |
|  | | | | | | | | |
| **II. YARIYIL (BAHAR)** | | | | | | | | |
|  | | | **Kredi Dağılımı** | | | Ders Dili | Kredi | **AKTS** |
| Ders Kodu | Türü (S/Z) | Adı | T | U | L |
|  |  | **Zorunlu Dersler (20 AKTS)** | | | | | | |
| 221012005 | Z | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221012001 | Z | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221012006 | Z | İngilizce II | 3 | 0 | 0 | İngilizce | 2 | **2** |
| 221112301 | Z | Matematik-II | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221112143 | Z | Veri Yapıları ve Programlama | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221112147 | Z | Web Tasarımının Temelleri | 1 | 2 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221112306 | Z | Yazılım Kurulumu ve Yönetimi | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221112160 | Z | Girişimcilik | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 18 | **20** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-III (3 AKTS)** |  |  |  |  |  |  |
| 221112302 | S | Ağ Teknolojileri | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221112303 | S | Yapay Zekaya Giriş | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-IV (4 AKTS)** |  | | | | | |
| 221112307 | S | Sayısal Elektronik | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
| 221112308 | S | Grafik ve Animasyon | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
|  |  |  | Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS: | | | | 6 | **7** |
|  | | **Sosyal Seçmeli II (3 AKTS)** | | | | | | |
| 221112304 | S | İş Etiği | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221112305 | S | Kariyer Planlama | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| **1.Yıl Bahar Dönemi AKTS Toplamı:** | | | | | | | | **30** |
| **1.YIL TOPLAM AKTS:** | | | | | | | | **60** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. YIL** | | | | | | | | |
| **III. YARIYIL (GÜZ)** | | | | | | | | |
|  | | | **Kredi Dağılımı** | | | Ders Dili | Kredi | **AKTS** |
| Ders Kodu | Türü (S/Z) | Adı | T | U | L |
|  | | **Zorunlu Dersler (23 AKTS)** | | | | | | |
| 221113233 | Z | Görsel Programlama I | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **6** |
| 221113234 | Z | İnternet Programcılığı I | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **6** |
| 221113241 | Z | Nesneye Yönelik Programlama I | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221113238 | Z | İşletim Sistemleri | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221113237 | Z | Mesleki Yabancı Dil | 2 | 0 | 0 | İngilizce | 2 | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 13 | **23** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-V (2 AKTS)** |  |  |  |  |  |  |
| 221113239 | S | Mobil Programlama I | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221113240 | S | Kumanda Devreleri | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221113244 | S | Bilişim Güvenliğine Giriş | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221113245 | S | Robotik Kodlama | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221113242 | S | Programlamada Yeni Eğilimler | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-V (5 AKTS)** |  | | | | | |
| 221113246 | S | Veri Tabanı Yönetim Sistemleri | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221113243 | S | İleri Python Programlama | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
|  |  |  | Teknik seçmeli Kredi ve AKTS Toplamı: | | | | 5 | **7** |
| **2.Yıl Güz Dönemi AKTS Toplamı:** | | | | | | | | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV. YARIYIL (BAHAR)** | | | | | | | | |
|  | | | **Kredi Dağılımı** | | | Ders Dili | Kredi | **AKTS** |
| Ders Kodu | Türü (S/Z) | Adı | T | U | L |
|  | | **Zorunlu Dersler (24 AKTS)** | | | | | | |
| 221114245 | Z | Görsel Programlama II | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **6** |
| 221114246 | Z | İnternet Programcılığı II | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **6** |
| 221114301 | Z | Nesneye Yönelik Programlama II | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221114250 | Z | Sunucu İşletim Sistemleri | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221114305 | Z | Staj Uygulamaları | 0 | 5 | 0 | Türkçe | 0 | **5** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 11 | **24** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-IV (6 AKTS)** |  |  |  |  |  |  |
| 221114251 | S | Mobil Programlama II | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221114252 | S | Programlanabilir Denetleyiciler | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221114303 | S | Bilişim Hukuku | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221114304 | S | İnsan Bilgisayar Etkileşimi | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
|  | | Teknik Seçmeli Grup-VII (4 AKTS) |  | | | | | |
| 221114306 | S | Sistem Analizi Ve Tasarımı | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
| 221114302 | S | İçerik Yönetim Sistemleri | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS: | | | | 5 | **6** |
| **2.Yıl Bahar Dönemi AKTS Toplamı:** | | | | | | | | **30** |
|  |  |  | **2.YIL TOPLAM AKTS:** | | | | | **60** |
|  |  |  | **GENEL AKTS TOPLAMI:** | | | | | **120** |