|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKİNE PROGRAMI** | | | | | | | | |
| **1.YIL** | | | | | | | | |
| **I. YARIYIL (GÜZ)** | | | | | | | | |
|  | | | **Kredi Dağılımı** | | | Ders Dili | Kredi | **AKTS** |
| Ders Kodu | Türü (S/Z) | Adı | T | U | L |
|  | | **Zorunlu Dersler (21 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** |
| 221411167 | Z | Matematik-I | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221411169 | Z | Teknik Resim | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221411171 | Z | Üretim Yöntemleri-I | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221411165 | Z | Fizik | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **2** |
| 221411122 | Z | Malzeme Teknolojisi | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 20 | **21** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-I (6 AKTS)** | | | | | | |
| 221411163 | S | Bilgi ve İletişim Teknolojisi | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221411170 | S | Termodinamik | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221411168 | S | Statik | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221411162 | S | Araştırma Yöntem ve teknikleri | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
|  |  |  | Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS: | | | | 6 | **6** |
|  | | **Sosyal Seçmeli-I (3 AKTS)** | | | | | | |
| 221411166 | S | Genel ve Teknik İletişim | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221411164 | 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 (24 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** |
| 221412305 | Z | Matematik-II | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221412306 | Z | Üretim Yöntemleri-II | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221412122 | Z | Makine Resmi | 1 | 2 | 0 | Türkçe | 2 | **4** |
| 221412301 | Z | Endüstriyel Ölçüm Teknikleri | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
| 221412125 | Z | Makine Elemanları | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 20 | **24** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-II (3 AKTS)** |  |  |  |  |  |  |
| 221412303 | S | Kalite Yönetim Sistemleri | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221412129 | S | Endüstriyel Otomasyon | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221412128 | S | Enerji Verimliliği | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS: | | | | 3 | **3** |
|  | | **Sosyal Seçmeli II (3 AKTS)** | | | | | | |
| 221412302 | S | İş Etiği | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221412304 | 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 (21 AKTS)** | | | | | | |
| 221413146 | Z | CNC Torna Teknolojisi | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221413147 | Z | Hidrolik ve Pnömatik Sistemler | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
| 221413149 | Z | Kesici Takım ve Talaş Kaldırma Teknikleri | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **4** |
| 221413150 | Z | Makine Bakım Yönetimi | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221413144 | Z | Bilgisayar Destekli Çizim | 1 | 2 | 0 | Türkçe | 2 | **5** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 13 | **21** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-III (9 AKTS)** |  |  |  |  |  |  |
| 221413142 | S | Elektrik Elektronik Bilgisi | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221413143 | S | Alışılmamış İmalat Yöntemleri | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221413152 | S | Mesleki İngilizce | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221413145 | S | Bilgisayar Destekli Üretim-I | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221413151 | S | Mekanizma Tekniği | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS: | | | | 9 | **9** |
| **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 (21 AKTS)** | | | | | | |
| 221414139 | Z | CNC Freze Teknolojisi | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221414144 | Z | Kaynak Teknolojisi | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221414131 | Z | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 | 0 | 0 | Türkçe | 2 | **3** |
| 221414137 | Z | Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat | 2 | 2 | 0 | Türkçe | 3 | **5** |
| 221414143 | Z | Staj Uygulamaları | 0 | 5 | 0 | Türkçe | 0 | **5** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS: | | | | 10 | **21** |
|  | | **Teknik Seçmeli Grup-IV (9 AKTS)** |  |  |  |  |  |  |
| 221414141 | S | İklimlendirme teknolojisi | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221414136 | S | Kalite kontrol | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221414140 | S | Eklemeli İmalat Teknolojisi | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221414138 | S | Bilgisayar Destekli Üretim-ll | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
| 221414142 | S | Mukavemet | 3 | 0 | 0 | Türkçe | 3 | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS: | | | | 9 | **9** |
| **2.Yıl Bahar Dönemi AKTS Toplamı:** | | | | | | | | **30** |
| **2.YIL TOPLAM AKTS:** | | | | | | | | **60** |
| **GENEL AKTS TOPLAMI:** | | | | | | | | **120** |