

T.C.
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
SİMAV MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI DERS PLANI

| 1.YARIYIL | | | |
|---|------------|----------------|-------------|
| | Z/S | D.SAATİ | AKTS |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | Z | 2 | 2 |
| Türk Dili I | Z | 2 | 2 |
| Yabancı Dil 1 | Z | 2 | 2 |
| Bilgi ve İletişim Teknolojisi | Z | 3 | 4 |
| Matematik | Z | 3 | 5 |
| Elektrik Tesisat Tekniği | Z | 3 | 5 |
| Ölçme Tekniği | Z | 3 | 5 |
| Doğru Akım Devreleri | Z | 3 | 5 |
| TOPLAM | | | 30 |
| 2.YARIYIL | | | |
| | Z/S | D.SAATİ | AKTS |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | Z | 2 | 2 |
| Türk Dili II | Z | 2 | 2 |
| Yabancı Dil II | Z | 2 | 2 |
| Sensörler ve Transdüserler | Z | 3 | 4 |
| Hidrolik Pnömatik | Z | 3 | 5 |
| Analog Elektronik | Z | 3 | 5 |
| Alternatif Akım Devreleri | Z | 3 | 5 |
| Transformatörler ve Doğru Akım Makinaları | Z | 3 | 5 |
| TOPLAM | | | 30 |
| 3.YARIYIL | | | |
| | Z/S | D.SAATİ | AKTS |
| Elektromekanik Kumanda Sistemleri | Z | 3 | 4 |
| Sayısal Elektronik | Z | 3 | 5 |
| Asenkron ve Senkron Makinaları | Z | 3 | 5 |
| GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERS GRUBU | S | 3 | 16 |
| TOPLAM | | | 30 |
| Güç Elektroniği | S | 3 | 4 |
| Elektrik Enerji Santralleri | S | 3 | 4 |
| Bilgisayar Destekli Proje | S | 3 | 4 |
| Otomatik Kontrol | S | 3 | 4 |
| Mikroişlemciler | S | 3 | 4 |
| Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı | S | 3 | 4 |
| Kalite Güvencesi ve Standartlar | S | 3 | 4 |
| Mesleki Yabancı Dil-I | S | 3 | 4 |
| Soğutma Tekniği | S | 3 | 4 |
| SCADA Sistemleri | S | 3 | 4 |
| Girişimcilik | S | 3 | 4 |
| 4.YARIYIL | | | |
| | Z/S | D.SAATİ | AKTS |
| Programlanabilir Denetleyiciler | Z | 3 | 4 |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|-----------|
| Elektrik Enerjisi ve Dağıtım | Z | 3 | 3 |
| Özel Tasarımlı Motorlar | Z | 3 | 3 |
| Staj (Endüstriye Dayalı Eğitim | Z | 2 | 4 |
| BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERS GRUBU | S | 3 | 16 |
| TOPLAM | | | 30 |
| Enerji Yönetimi | S | 3 | 4 |
| Sarım Tekniği | S | 3 | 4 |
| Mikrodenetleyiciler | S | 3 | 4 |
| Arıza Analizi | S | 3 | 4 |
| Sayısal Tasarım | S | 3 | 4 |
| Sözleşme Keşif ve Planlama | S | 3 | 4 |
| İlk Yardım | S | 3 | 4 |
| Mesleki Yabancı Dil-II | S | 3 | 4 |
| İş Sağlığı ve Güvenliği | S | 3 | 4 |
| Sistem Analizi ve Tasarımı | S | 3 | 4 |