

**T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ OSB TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU, ELEKTRONİK VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ, KONTROL VE
OTOMASYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMI, 2022-2023 AKADEMİK YILI ÖĞRETİM PLANI**

1. YARIYIL

| KODU | DERSİN ADI | T+U | KREDİ | AKTS | ZORUNLU/ SEÇMELİ | AÇIKLAMA |
|---------------|---|-------------|-----------|-----------|---------------------|---|
| KOT101 | Devre Analizi | 3+1 | 3,5 | 4 | Z | |
| MYO101 | Temel Bilgisayar Teknolojileri | 2+0 | 2 | 3 | Z | |
| MYO103 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 3+1 | 3,5 | 4 | Z | |
| KOT103 | Hidrolik Pnomatik Sistemler | 2+0 | 2 | 2 | Z | |
| KOT105 | Elektrik Makinaları | 2+0 | 2 | 2 | Z | |
| KOT107 | Temel Elektronik | 2+0 | 2 | 2 | Z | |
| MYO111 | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2+0 | 2 | 2 | Z | Uzaktan Eğitim |
| MYO113 | Mesleki Matematik | 2+0 | 2 | 3 | Z | |
| YBD101 | Yabancı Dil I | 2+0 | 2 | 2 | Z | Uzaktan Eğitim |
| TDL101 | Türk Dili I | 2+0 | 2 | 2 | Z | Uzaktan Eğitim |
| AİT101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2+0 | 2 | 2 | Z | Uzaktan Eğitim |
| AYD101 | Akademik Yazım Dersi | 2+0 | 2 | 2 | Z | |
| AKT-1 | Akademik Türkçe I | 2+0 | 2 | 2 | S | Bu ders bölüme gelen Yabancı öğrenciler için mecburidir. Bu dersin kredisi ve AKTS'si toplama yansıtılmamıştır. |
| TOPLAM | | 26+2 | 27 | 30 | | |

2. YARIYIL

| KODU | DERSİN ADI | T+U | KREDİ | AKTS | ZORUNLU/ SEÇMELİ | AÇIKLAMA |
|---------------|--|-------------|-----------|-----------|---------------------|---|
| KOT102 | Endüstriyel Otomasyon | 3+1 | 3,5 | 4 | Z | |
| KOT104 | Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı | 2+0 | 2 | 3 | Z | |
| KOT106 | Sensörler ve Dönüştürücüler | 2+0 | 2 | 2 | Z | |
| MYO104 | İşyeri Eğitimi I | 2+2 | 3 | 5 | Z | Haftanın 2 günü protokol kapsamındaki sanayi kuruluşunda eğitim alınacak |
| KOT108 | Teknik Mesleki Seçmeli I | 2+1 | 2,5 | 4 | S | |
| MYO108 | Teknik / Mesleki Olmayan Seçmeli | 2+0 | 2 | 2 | S | |
| YBD102 | Yabancı Dil II | 2+0 | 2 | 2 | Z | Uzaktan Eğitim |
| TDL102 | Türk Dili II | 2+0 | 2 | 2 | Z | Uzaktan Eğitim |
| AİT102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2+0 | 2 | 2 | Z | Uzaktan Eğitim |
| MYO110 | Staj I (30 İş günü) | 0+2 | 1 | 3 | Z | Yaz döneminde 30 iş günü staj yapılacak |
| KRP102 | Kariyer Planlama/ | 1+0 | 1 | 1 | Z | |
| TOPLAM | | 20+6 | 23 | 30 | | |

3. YARIYIL

| KODU | DERSİN ADI | T+U | KREDİ | AKTS | ZORUNLU/ SEÇMELİ | AÇIKLAMA |
|---------------|---------------------------------|-------------|-------------|-----------|---------------------|--|
| KOT201 | Gömülü Sistemler | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | |
| KOT203 | Elektrik Kumanda | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | |
| KOT205 | Sayısal Elektronik | 2+1 | 2,5 | 5 | Z | |
| KOT207 | Elektrik Motorları ve Sürücüler | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | |
| MYO205 | İşyeri Eğitimi II | 2+2 | 3 | 5 | Z | Haftanın 3 günü protokol kapsamındaki sanayi kuruluşunda eğitim alınacak |
| KOT209 | Teknik Mesleki Seçmeli II | 2+1 | 2,5 | 5 | S | |
| TOPLAM | | 15+7 | 18,5 | 30 | | |

4. YARIYIL

| KODU | DERSİN ADI | T+U | KREDİ | AKTS | ZORUNLU/ SEÇMELİ | AÇIKLAMA |
|---------------|---|------------|----------|-----------|---------------------|--|
| KOT202 | Programlanabilir Denetleyici Uygulamaları | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | |
| MYO202 | İşyeri Eğitimi III | 2+2 | 3 | 20 | Z | Haftanın 4 günü protokol kapsamındaki sanayi kuruluşunda eğitim alınacak |
| KOT204 | Teknik Mesleki Seçmeli III | 2+1 | 2,5 | 5 | S | |
| TOPLAM | | 7+4 | 9 | 30 | | |

| KODU | DERSİN ADI | T+U | KREDİ | AKTS |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|
| TOPLAM | | 68+19 | 77,5 | 120 |

TEKNİK MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

| | |
|--|--------------------------------------|
| Teknik Mesleki Seçmeli I (KOT108) | Alternatif Akım Devre Analizi |
| | Kompanzasyon Sistemleri |
| | Scada Sistemleri |
| Teknik Mesleki Seçmeli II (KOT209) | PID Kontrol |
| | Bulanık Mantık Kontrol |
| | Mikroişlemci Devre Tasarımı |
| Teknik Mesleki Seçmeli III (KOT204) | Sistem Analizi ve Tasarımı |
| | Elektrik Makinaları Bakım ve Onarımı |
| | Elektromekanik Taşıyıcılar |

TEKNİK VE MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER

| | |
|--|------------------------|
| Teknik / Mesleki Olmayan Seçmeli Dersler (MYO108) | Sunum Teknikleri |
| | Bilimlerin Tarihi |
| GNLÇLŞ | Gönüllülük Çalışmaları |