

T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
OSB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ
KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2023-2024 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	S	
AKT101	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	2+1	2,5	5	Z	
KOT203	Elektrik Kumanda	2+1	2,5	5	Z	
MYO205	İşyeri Eğitimi II	2+2	3	15	Z	Haftanın 3 günü protokol kapsamındaki sanayi kuruluşunda eğitim alınacak
KOT209	Teknik Mesleki Seçmeli II	2+1	2,5	5	S	
TOPLAM		8+5	10,5	30		

4. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	AÇIKLAMA
KOT202	Programlanabilir Denetleyici Uygulamaları	2+1	2,5	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		6+4	8	30		

KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS
TOPLAM		60+17	68,5	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
	PLC Uygulamaları
	Sayısal Elektronik
Teknik Mesleki Seçmeli III (KOT204)	Sistem Analizi ve Tasarımı
	Elektrik Makinaları Bakım ve Onarımı
	Elektrik Motorları ve Sürücüler
	Elektromekanik Taşıyıcılar

TEKNİK VE MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER

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