

T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
OSB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEK OKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KAYNAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI ÖĞRETİM PLANI
1. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	AÇIKLAMA
KT101	Temel Kaynak Teknikleri I	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	
MYO105	Genel İmal Usulleri	2+0	2	2	Z	
MYO107	Malzeme Bilimi	2+0	2	2	Z	
MYO109	Mekanik	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
KT102	Temel Kaynak Teknikleri II	3+1	3,5	4	Z	
MYO102	Bilgisayar Destekli Tasarım	3+1	3,5	5	Z	
MYO104	İşyeri Eğitimi I	2+2	3	5	Z	Haftanın 2 günü protokol kapsamındaki sanayi kuruluşunda eğitim alınacak
MYO106	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		19+7	22,5	30		

3. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	AÇIKLAMA
KT201	İleri Kaynak Teknikleri	3+1	3,5	6	Z	
MYO203	Isıl İşlemler	2+0	2	4	Z	
MYO205	İş Yeri Eğitimi II	2+2	3	15	Z	Haftanın 3 günü protokol kapsamındaki sanayi kuruluşunda eğitim alınacak
MYO207	Teknik Mesleki Seçmeli II	2+1	2,5	5	S	
TOPLAM		9+4	11	30		

4. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	AÇIKLAMA
KT202	Kaynaklı Konstrüksiyon ve Tasarım	2+1	2,5	5	Z	
MYO202	İş Yeri Eğitimi III	2+2	3	20	Z	Haftanın 4 günü protokol kapsamındaki sanayi kuruluşunda eğitim alınacak
MYO204	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 (MYO106)	Hassas Döküm Teknikleri
	Tahribatsız Muayene
	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler
	Kompozit Malzemeler
	Toz Metalurjisi
	CNC Elektro-Erozyon Teknolojisi
Teknik Mesleki Seçmeli II (MYO207)	Metal Şekillendirme
	Sac Metal Kalıp Tasarımı
	CNC Lazer-Plazma Kesim Teknolojisi
	Kaynak Hataları Analizi
	Kaynak Metalurjisi
	Demir Dışı Metallerin Kaynağı
	Ölçme ve Kontrol
Teknik Mesleki Seçmeli III (MYO204)	Sistem Analizi ve Tasarımı
	Tersine Mühendislik
	CNC Bakım ve Onarım
	Bilgisayar Destekli Üretim-II
	Malzeme Muayene Yöntemleri

TEKNİK VE MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER

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