

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ							
TOBB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU							
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ (1. ve 2. Öğretim) PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI							
1. YARIYIL DERSLERİ							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	D.S.	Kredi	ECTS
AIT181	Atatürk İlkeleri ve Inkılap Tarihi I	2	0	0		2	2
TUR181	Türk Dili I	2	0	0		2	2
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	0		2	2
KOT107	Mesleki Matematik I	3	0	0		3	4
KOT109	Fizik	3	0	0		3	3
KOT115	Otomotiv Elektriği	3	1	0		3,5	5
KOT117	Motor Teknolojisi	2	2	0		3	5
KOT119	Meslek Resim	2	1	0		2,5	5
	Seçmeli I	1	2	0		2	2
	Toplam	20	6	0		23	30
Seçmeli Dersler							
KOT111	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0		2	2
KOT121	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	2	0		2	2
2. YARIYIL DERSLERİ							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	D.S.	Kredi	ECTS
AIT182	Atatürk İlkeleri ve Inkılap Tarihi II	2	0	0		2	2
TUR182	Türk Dili II	2	0	0		2	2
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	0		2	2
KOT102	Mesleki Matematik II	3	0	0		3	4
KOT104	Buji Ateslemeli Motorların Yakıt ve Atesleme Sistemleri	2	2	0		3	4
KOT106	Dizel Motorlar ve Yakıt Enjeksiyon Sistemleri	2	2	0		3	3
KOT110	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	0	0	0		0	8
KOT120	Otomotiv Elektronik	2	2	0		3	3
	Seçmeli I	2	0	0		2	2
	Toplam	17	6	0		20	30
Seçmeli Dersler							
KOT112	İs Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	0	0		2	2
KOT114	İşletme Yönetimi I	2	0	0		2	2
KOT116	Çevre Koruma	2	0	0		2	2
KOT118	Malzeme Teknolojisi	2	0	0		2	2
3. YARIYIL DERSLERİ							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	D.S.	Kredi	ECTS
KOT277	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	0	0	0		0	0
KOT201	Bilgisayar Destekli Çizim	3	1	0		3,5	4
KOT203	Güç Aktarma Organları	2	2	0		3	4
KOT205	Hareket Kontrol Sistemleri	2	1	0		2,5	4
KOT209	Motor Test ve Ayarları	2	2	0		3	5
KOT211	Termodinamik	3	0	0		3	3
	Seçmeli I	2	0	0		2	2

	Seçmeli II	2	0	0		2	2
	Seçmeli III	2	0	0		2	2
	Seçmeli IV	2	0	0		2	2
	Seçmeli V	2	0	0		2	2
	Toplam	22	6	0		25	30

Seçmeli Dersler

DEG201	Degerler Egitimi	2	0	0		2	2
KOT207	Makine Elemanlari	2	0	0		2	2
KOT213	Otomotivde Yeni Teknolojiler	2	0	0		2	2
KOT215	Ölçme Teknigi	2	0	0		2	2
KOT217	Isletme Yönetimi II	2	0	0		2	2
KOT219	İletisim	2	0	0		2	2
KOT221	Meslek Etigi	2	0	0		2	2
SOS281	Degerler Egitimi	2	0	0		2	2

4. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	D.S.	Kredi	ECTS
KOT202	Alternatif Motorlar ve Yakıt Sistemleri	2	2	0		3	5
KOT206	Emisyon Kontrol Sistemleri	2	0	0		2	2
KOT208	Isıtma ve Sogutma Sistemleri	2	0	0		2	2
KOT210	Sistem Analizi ve Tasarimi	3	1	0		3,5	5
	Seçmeli I	2	0	0		2	2
	Seçmeli II	2	0	0		2	2
	Seçmeli III	3	1	0		3,5	4
	Seçmeli IV	3	1	0		3,5	4
	Seçmeli V	3	1	0		3,5	4
	Toplam	22	6	0		25	30

Seçmeli Dersler

KOT218	Kalite Güvencesi ve Standartlari	2	0	0		2	2
KOT220	İlk Yardım	1	2	0		2	2
KOT222	Mesleki Yabancı Dil	2	0	0		2	2
KOT204	Tasitlar Mekanigi	3	1	0		3,5	4
KOT212	Konfor Sistemleri	3	1	0		3,5	4
KOT214	Motor Yenilestirme	3	1	0		3,5	4

*KOT277 ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE) dersi, KOT110 ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE) ile eşdeğer

erdir.