

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	2	0	0		2	2
	Toplam	21	4	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
KOT101	Otomotiv Elektriği	3	1	0		4	5
KOT103	Motor Teknolojisi	3	1	0		4	5
KOT105	Meslek Resim	2	1	0		3	5
KOT113	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	1	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
KOT108	Otomotiv Elektronik	2	1	0		3	3
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	Değerler Eğitimi	2	0	0		2	2
KOT207	Makine Elemanları	2	0	0		2	2
KOT213	Otomotivde Yeni Teknolojiler	2	0	0		2	2
KOT215	Ölçme Tekniği	2	0	0		2	2
KOT217	İşletme Yönetimi II	2	0	0		2	2
KOT219	İletişim	2	0	0		2	2
KOT221	Meslek Etiği	2	0	0		2	2
KOT211	Termodinamik	3	0	0		3	3
SOS281	Değerler Eğitimi	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 Soğutma Sistemleri	2	0	0		2	2
KOT210	Sistem Analizi ve Tasarımı	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 Standartları	2	0	0		2	2
KOT220	İlk Yardım	1	2	0		2	2
KOT222	Mesleki Yabancı Dil	2	0	0		2	2
KOT204	Tasitlar Mekanığı	3	1	0		3,5	4
KOT212	Konfor Sistemleri	3	1	0		3,5	4
KOT214	Motor Yenileştirme	3	1	0		3,5	4
si, KOT110 ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE) ile eşdeğerdir.							