

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
OTV101	Buji Ateslemeli Motor Teknolojisi	2	2	0	4	3	6
OTV103	Teknik Resim	2	1	0	3	2,5	5
OTV105	Mesleki Matematik	4	0	0	4	4	5
OTV107	Fizik	3	0	0	3	3	5
OTV109	Otomotiv Elektirigi	2	0	0	2	2	3
	Seçmeli I	2	0	0	2	2	2
	Seçmeli II	2	0	0	2	2	2
	Seçmeli III	2	0	0	2	2	2
	Toplam	19	3	0	22	20,5	30
Seçmeli Dersler							
DEG101	Degerler Egitimi	2	0	0	2	2	2
OTV111	Bilgi ve İletisim Teknolojisi	1	2	0	3	2	2
OTV113	Ölçme Teknigi	2	0	0	2	2	2
OTV115	Arastirma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	2	2	2
OTV117	İsletme Yönetimi	2	0	0	2	2	2
OTV119	İletisim	2	0	0	2	2	2
OTV123	Meslek Etigi	2	0	0	2	2	2
SOS181	Degerler Egitimi	2	0	0	2	2	2
2. YARIYIL DERSLERİ							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	D.S.	Kredi	ECTS
OTV102	Dizel Motor Teknolojisi	2	2	0	4	3	6
OTV104	Otomotiv Elektronik	2	0	0	2	2	3
OTV106	Bilgisayar Destekli Tasarim	3	1	0	4	3,5	5
OTV108	Güç Aktarma Organlari	3	1	0	4	3,5	4
	Seçmeli I	3	0	0	3	3	4
	Seçmeli II	3	0	0	3	3	4
	Seçmeli III	2	0	0	2	2	2
	Seçmeli IV	2	0	0	2	2	2
	Toplam	20	4	0	24	22	30
Seçmeli Dersler							
OTV110	Motor Test ve Ayarlari	3	0	0	3	3	4
OTV112	Hareket Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	3	4
OTV114	Termodinamik	3	0	0	3	3	4
OTV116	Otomotivde Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	2
OTV118	İs Güvenligi ve İsçi Sagligi	2	0	0	2	2	2
OTV120	Çevre Koruma	2	0	0	2	2	2
OTV124	Mesleki Yabancı Dil	2	0	0	2	2	2
3. YARIYIL DERSLERİ							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	D.S.	Kredi	ECTS
OTV277	Endüstriye Dayali Egitim (EDE)	0	0	0	0	0	8

AIT281	Atatürk İlkeleri ve Inkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2
TUR281	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2
YDL287	Yabancı Dil I	2	0	0	2	2	2
OTV205	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	1	0	4	3,5	4
OTV225	Güvenlik ve Konfor Sistemleri	2	0	0	2	2	2
OTV227	Emisyon Kontrol Sistemleri	1	1	0	2	1,5	2
OTV229	Malzeme Teknolojisi	2	0	0	2	2	2
	Seçmeli I	2	0	0	2	2	2
	Seçmeli II	2	0	0	2	2	2
	Seçmeli III	2	0	0	2	2	2
	Toplam	20	2	0	22	21	30

Seçmeli Dersler

OTV209	Isıtma ve Soğutma Sistemleri	2	0	0	2	2	2
OTV211	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	0	2	2	2
OTV213	İlk Yardım	2	0	0	2	2	2
OTV215	Mesleki Yabancı Dil	2	0	0	2	2	2

4. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Lab.	D.S.	Kredi	ECTS
OTV278	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	0	0	0	0	0	0
AIT282	Atatürk İlkeleri ve Inkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2
TUR282	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2
YDL288	Yabancı Dil II	2	0	0	2	2	2
OTV226	Makine Elemanları	2	0	0	2	2	3
OTV228	Tasitlar Mekanigi	3	1	0	4	3,5	4
OTV230	Motor Yenilestirme	2	2	0	4	3	5
OTV238	Alternatif Motorlar ve Yakıt Sistemleri	2	1	0	3	2,5	4
	Seçmeli I	4	0	0	4	4	4
	Seçmeli II	4	0	0	4	4	4
	Toplam	23	4	0	27	25	30

Seçmeli Dersler

OTV232	Girisimcilik	4	0	0	4	4	4
OTV234	Elektrikli ve Hibrid Araçlar	4	0	0	4	4	4
OTV236	Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları	4	0	0	4	4	4

*OTV278 ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE) dersi, OTV277 ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE) ile eşdeğerdir.