

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ NORMAL VE İKİNCİ ÖĞRETİM PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI
2009 – 2010 Eğitim Öğretim Yılından İtibaren Uygulanacak

N.Ö.Kodu	İ.Ö.Kodu	Dersin Adı	T	U	HDS	K	AKTS
I. Yarıyıl							
6207101	6218101	Z Matematik I	3	1	4	3,5	3
6207102	6218102	Z Benzinli Motor Teknolojisi	2	2	4	3	6
6207103	6218103	Z Motor Termodinamiği	2	1	3	2,5	5
6207104	6218104	Z Otomotiv Elektriği	2	1	3	2,5	5
6207105	6218105	Z Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı I	1	2	3	2	3
6207106	6218106	Z Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3	1	4	3,5	4
6207107	6218107	Z Yabancı Dil I	4	0	4	4	1
6207108	6218108	Z Türk Dili I	2	0	2	2	1
6207109	6218109	Z Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	1
6207110	6218110	S Güzel Sanatlar I / Beden Eğitimi I	0	1	1	0,5	1
TOPLAM KREDİ			21	9	30	25,5	30

II. Yarıyıl							
6207201	6218201	Z Matematik II	3	1	4	3,5	3
6207202	6218202	Z Otomotiv Elektroniği	2	1	3	2,5	5
6207203	6218203	Z Meslek Resim	2	1	3	2,5	5
6207204	6218204	Z Dizel Motor Teknolojisi	2	2	4	3	5
6207205	6218205	Z Genel ve Teknik İletişim	1	1	2	1,5	2
6207206	6218206	Z Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı II	1	2	3	2	3
6207207	6218207	Z Malzeme Teknolojisi	2	0	2	2	3
6207208	6218208	Z Yabancı Dil II	4	0	4	4	1
6207209	6218209	Z Türk Dili II	2	0	2	2	1
6207210	6218210	Z Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	1
6207211	6218211	S Güzel Sanatlar II / Beden Eğitimi II	0	1	1	0,5	1
TOPLAM KREDİ			21	9	30	25,5	30

III. Yarıyıl							
6207301	6218301	Z Makine Elemanları	2	0	2	2	3
6207302	6218302	Z Motor Test Ayar	2	2	4	3	6
6207303	6218303	Z Güç Aktarma Organları	2	2	4	3	6
6207304	6218304	Z İşletme Yönetimi	1	1	2	1,5	1
6207305	6218305	Z Hareket Kontrol Sistemleri	2	2	4	3	6
6207306	6218306	S Seçmeli Ders (Ölçme Teknolojisi)	2	2	4	3	4
6207307	6218307	S Seçmeli Ders (Emisyon Kontrol Sistemleri)	2	2	4	3	4
TOPLAM KREDİ			13	11	24	18,5	30

IV. Yarıyıl							
6207401	6218401	Z Motorlu Taşıtlar Mekanikliği	2	2	4	3	4
6207402	6218402	Z Otomotivde Yeni Teknolojiler	2	0	2	2	4
6207403	6218403	Z Alternatif Motorlar ve Yakıtlar	2	2	4	3	5
6207404	6218404	Z Sistem Analizi ve Tasarım	2	2	4	3	4
6207405	6218405	Z Kalite Güvence ve Standartlar	1	1	2	1,5	1
6207406	6218406	S Seçmeli Ders (Hidrolik Pnömatik Sistemler)	1	1	2	1,5	4
6207407	6218407	S Seçmeli Ders (Motor Yenileştirme)	1	1	2	1,5	4
6207408	6218408	Z Staj (30 İş Günü)					4
TOPLAM KREDİ			11	9	20	15,5	30

Toplam Kredi : 85 (Ortak Zorunlu Dersler Hariç 69)
Staj : 30 İş Günü (**II. yarıyıl sonunda yapılacaktır**)
T : Haftalık Teorik Ders Saati
U : Haftalık Uygulamalı Ders Saati
K : Dersin Kredisi
Z / S : Zorunlu / Seçmeli
HDS : Haftalık Ders Saati
AKTS : Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Created with

SEÇMELİ DERSLER

I.Yarıyıl

	<u>Teorik</u>	<u>Uygulama</u>
Güzel Sanatlar -I	1	1
Beden Eğitimi -I	1	1

* Bu derslerden sadece biri isteğe bağlı seçilecektir.

II.Yarıyıl

	<u>Teori</u>	<u>Uygulama</u>
Güzel Sanatlar -II	1	1
Beden Eğitimi -II	1	1

* Bu derslerden sadece biri isteğe bağlı seçilecektir.

III.Yarıyıl

	<u>Teori</u>	<u>Uygulama</u>
Üretim Teknikleri	2	2
Ölçme Teknolojisi	2	2
Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2
Mesleki Yabancı Dil	2	2
Diğer Seçmeli Dersler (**)		

* Bu derslerden toplam 8 saatlik ders seçilecektir.

** Yüksekokullar yerel, bölgesel ve yeni teknolojik gelişmelere göre ilave seçmeli dersler koyabilirler.

IV.Yarıyıl

	<u>Teori</u>	<u>Uygulama</u>
Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları	2	2
Otomotiv Malzeme Teknolojisi	2	2
Hidrolik Pnömatik Sistemler	1	1
Girişimcilik	1	1
Mesleki Yabancı Dil	2	2
Diğer Seçmeli Dersler (**)		

* Bu derslerden toplam 8 saatlik ders seçilecektir.

** Yüksekokullar yerel, bölgesel ve yeni teknolojik gelişmelere göre ilave seçmeli dersler koyabilirler.

OTOMOTİV PROGRAMI
2011-2012 Eğitim Öğretim Yılından İtibaren Uygulanacak

I. YARIYIL

DERSİN ADI	T	U	HDS	AKTS
FİZİK	2	0	2	3
MATEMATİK	2	0	2	5
MOTOR TEKNOLOJİSİ	3	1	4	5
ÖLÇME TEKNİĞİ	2	0	2	3
OTOMOTİV ELEKTRİĞİ	3	1	4	5
TERMODİNAMİK	3	0	3	3
YABANCI DİL - I	2	0	2	2
TÜRK DİLİ - I	2	0	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I	2	0	2	2
TOPLAM	21	2	23	30

II. YARIYIL

DERSİN ADI	T	U	HDS	AKTS
OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	3	1	4	3
MESLEK RESİM	2	1	3	3
DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJ. SİST.	3	1	4	5
BUJİ ATEŞ. MOTOR. YAKIT VE ATEŞ. SİST.	3	1	4	5
YABANCI DİL - II	2	0	2	2
TÜRK DİLİ - II	2	0	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II	2	0	2	2
STAJ				8
TOPLAM	17	4	21	30

III. YARIYIL

DERSİN ADI	T	U	HDS	AKTS
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	3	1	4	6
HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	3	1	4	6
EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	2	3
MOTOR TEST VE AYARLARI	3	1	4	6
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	3
MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	3
OTOMOTİV UYGULAMALARI	1	2	3	3
TOPLAM	16	5	21	30

IV. YARIYIL

DERSİN ADI	T	U	HDS	AKTS
ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ	3	0	3	5
KONFOR SİSTEMLERİ	3	0	3	5
MAKİNE ELEMANLARI	2	0	2	3
TAŞITLAR MEKANİĞİ	3	1	4	5
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	3	1	4	5
YAKITLAR VE YAĞLAR	2	0	2	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	3	4
TOPLAM	18	3	21	30