

## **Otomotiv Teknolojisi Programı**

<b>Kuruluş Yılı</b>	: 2005
<b>Eđitime Bařlama Yılı</b>	: 2005
<b>Mezun Sayımız</b>	: 606 kiři (2006-2017 tarihleri arasında)
<b>Yer</b>	: Burdur
<b>Eğitim Süresi</b>	: 2 Yıl
<b>Puan Türü</b>	: YGS-1
<b>Kontenjan</b>	:50 1.öğretim (2017-2018) :20 2. öğretim (2017-2018)
<b>Taban ve Tavan Puanları</b>	: --(2017-2018) : Endüstri Mühendisliđi, Enerji Sistemleri Mühendisliđi, Gemi İnşaati ve Gemi Makineleri Mühendisliđi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliđi, Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliđi, Makine Mühendisliđi, Otomotiv Mühendisliđi, Uçak Gövde – Motor, Uçak Gövde - Motor Bakım
<b>Bölümden DGS ile Geçiř Yapılabilen 4 Yıllık Bölümler (Varsa)</b>	
<b>Bölüme DGS ile Geçiř Yapılabilen 2 Yıllık Bölümler (Varsa)</b>	:---

## **Tanıtım**

Otomotiv sektörü günümüzde neredeyse ülkelerin ekonomik durumlarının temel göstergesi sayılmaktadır. Ülkemizin lokomotif sektörlerinden biri olan Otomotiv sektöründe çalışacak takım çalışmasına uyumlu, gerekli mesleki beceri ve yeterliliklere sahip, iletişim becerileri yüksek, teknolojiyi takip eden ve kullanan kalifiye teknik ara elemanlara ihtiyacı vardır. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, Otomotiv Teknolojisi programı bu ihtiyacı karşılayacak otomotiv endüstrisinin ihtiyacı olan teknikerler

yetiştirmektedir. Otomotiv Teknolojisi programımızın amacı karayolu taşımacılığında kullanılan motorlu araçların yapımı alanında veya bu sektöre hizmet edecek farklı firmalarda ve kuruluşlarda çalışacak ara eleman yetiştirmektir. Öğrencilere sektörün ihtiyacı doğrultusunda teorik ve uygulamalı teknik güncel bilgiler verilmektedir. Teorik eğitimin ardından otomotiv alanında kullanabilecekleri test, ölçüm ve ayar cihazları ile ilgili kullanma becerisi ve ortaya çıkan sonuçları muhakeme etme ve problem çözme kabiliyeti kazandırılmaktadır.

Otomotiv Teknolojisi olarak sektöre atılacak öğrencilerimizin karşılaşacağı problemleri göz önüne aldığımızda “meslek ile iç içe eğitim” anlayışını benimsemekteyiz.

Otomotiv Teknolojisi programı öğrencilerimizin kişisel ve mesleki gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla teknik geziler ve konferanslar gerçekleştirmekteyiz. Bu doğrultuda otomotiv sektörün önemli temsilcilerini okulumuzda öğrencilerimiz ile buluşturmaktayız.



Öğrencilerimizi  
sektörün önde  
gelen  
temsilcileri ile  
buluşturduk...





Öğrencilerimiz Otomotiv Teknolojisi atölyesinde gerçekleştirdikleri projeler ile teorik bilgilerle pratik bilgileri pekiştirme imkanı bulabilmektedir.





## Altyapı Olanakları

Otomotiv Programında dersler teknoloji sınıfında teorik olarak aynı zamanda laboratuvar ortamında uygulamalı olarak yürütülmektedir. Bu amaçla Otomotiv Teknolojisi

programında iki adet atölye bulunmaktadır. Eğitim Türkçe verilmektedir. Öğrenciler iki yıllık eğitim süresince edindikleri teorik bilgileri pekiştirmek amacıyla 30 iş günü staj yapmaktadırlar. Günümüz otomotiv teknolojisinin takip edilmesi amacıyla güncel test, ölçüm ve ayar cihazları ile dersler uygulamalı olarak işlenmektedir.

Otomotiv Programı Atölyesinde öğrenciler Benzinli Motorlar Teknolojisi, Dizel Motorlar ve Yakıt Enjeksiyon Sistemleri Teknolojisi, Güç Aktarma Organları, Otomotiv Elektrigi, Otomotiv Elektroniği, Motor Test ve Ayar ve Bilgisayar Destekli Çizim gibi birçok meslek derslerinde teorik ve uygulamalı eğitimi almakta ve Otomotiv alanı ile ilgili projelerde uygulamalar yapabilmektedirler.

### **Edinilen Ünvan**

Otomotiv Teknolojisi Teknikeri

### **İstihdam Olanakları**

Mezunlar kamu ve özel sektöre bağlı fabrikalarda ve servislerde çalışabilmektedirler. Otomotiv teknikeri olarak mezun olan öğrenciler yetkili servislerde ve farklı işletmelerde otomotiv mekanik servis, satış sonrası hizmet, otomotiv yedek parça, teknik eğitim departmanlarında, araç muayene istasyonlarında ve havacılık alanı ile ilgili teknik birimlerde nitelikli kalifiye eleman olarak çalışmaktadırlar. Bunun yanında karayolu taşıtlarının periyodik kontrollerinin ve muayenelerin gerçekleştirildiği istasyonlarda araç muayene uzmanı veya idareci olarak çalışabilmektedirler.

## Program Dersleri



**T.C.**  
**MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ**

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

ÖĞRETİM YILI : 2017 / 2018  
PROGRAMI : OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ

### I. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17180	Yabancı Dil I (İngilizce)	Z	2	0	2	2	2
17101	Genel Matematik	Z	2	0	2	2	3
17103	Fizik	Z	1	1	2	2	2
17105	Motor Teknolojisi	Z	4	2	6	6	7
17107	Otomotiv Elektrigi	Z	3	1	4	4	5
17109	Teknik Resim	Z	3	1	4	4	5
17111	Isıtma ve Soğutma Sistemleri	Z	2	0	2	2	3
17113	Malzeme Teknolojisi	Z	2	0	2	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

### II. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17280	Yabancı Dil II (İngilizce)	Z	2	0	2	2	2
17102	Dizel Motorlar ve Yakıt Enjeksiyon Sist.	Z	4	2	6	5	6
17104	Otomotiv Elektroniği	Z	3	1	4	4	5
17106	Meslek Resim	Z	3	1	4	4	4
17108	Alternatif Motorlar ve Yakıt Sistemleri	Z	3	1	4	4	4
17110	Taşıt Mekaniği	Z	2	1	3	3	3
17112	Sistem Analizi ve Tasarımı	Z	4	2	6	5	6
<b>TOPLAM</b>			<b>21</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>30</b>

### III. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17201	Güç Aktarma Organları	Z	3	1	4	4	5
17203	Hareket Kontrol Sistemleri	Z	2	1	3	3	3
17205	Makine Elemanları	Z	2	1	3	3	3
17207	Motor Test ve Ayarları	Z	2	2	4	3	5
17209	Motor Termodinamiği	Z	2	1	3	3	4
17211	Emisyon Kontrol Sistemleri	Z	2	0	2	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>22</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							
17213	Bilgisayar Destekli Çizim	S	3	1	4	4	4
17215	Konfor Sistemleri	S	3	1	4	4	4
<b>TOPLAM</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

NOT: 3 yarıyılta en az 8 AKTS lik seçmeli ders alınmalıdır.

### IV. YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
17160	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi *	Z	4	0	4	4	4
17170	Türk Dili *	Z	4	0	4	4	4
17202	İş Yeri Uygulaması **	Z	0	20	20	10	10
17204	İşyeri Eğitimi	Z	6	2	8	7	12
<b>TOPLAM</b>			<b>14</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

\* Bu dersler uzaktan eğitim olarak verilecektir.

\*\* Öğrenci işyeri çalışmasıdır, görevlendirme yapılmaz

### İletişim Bilgileri

Adres : Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Bahçelievler Mah. 15100 Burdur

Tel : 0 248 213 45 45

Faks : 0 248 213 45 98

E-posta: tbmyo@mehmetakif.edu.tr

Web : http://tbmyo.mehmetakif.edu.tr