

# ANADOLU TEKNİK PROGRAM

- **Merkezi Sınav Puanına** göre öğrenci almaktadır,
- Kontenjanımız 60 öğrencidir.
- Öğrenciler 9. Sınıfta Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanında eğitim almaktadırlar 10. Sıfıfa geçince aşağıdaki dallardan birini tercih edeceklerdir.
  - Elektromekanik dalı (30 Öğrenci)
  - Elektrikli araçlar dalı (30 Öğrenci)

## 1-ELEKTROMEKANİK DALI



Otomotiv elektromekaniklerinin sahip olması gereken otomotiv üzerinde mekanik, elektrik ve elektronik aksamların bakım ve onarımlarını yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

### MESLEK ELEMANINDA ARANAN ÖZELLİKLER:

Motorlu araçların otomotiv elektromekanik dalında sektöründe çalışmak isteyenlerin; duyu organları işlevlerini tam olarak yerine getirir durumda, ellerini ustalıkla kullanabilen yaratıcı, titiz, bedenen ve ruhsal açıdan sağlıklı, göz ve ellerini eş güdümlü kullanabilme yeteneğine sahip, analiz ve yorum yapabilen, sorun çözme yeteneğine sahip, takım ve ekip çalışmasına yatkın olan kişiler olmaları gerekir.

### ÇALIŞMA ALANLARI:

Motorlu araçlar teknolojisi alanı otomotiv elektromekanik dalından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dalda kazandıkları yeterlikler doğrultusunda; otomotiv elektromekanik servisleri, otomotiv elektromekanik bakım ve onarım atölyeleri, otomotiv fabrikaları, otomotiv satış noktaları, otomotiv şirketleri ve ilgili atölye çalışırlar.

İş ortamlarında bulunan otomobillerin kontrolünü yapmak, arızalı parçaları tespit etmek, sökmek, bakımını yapmak, onarmak, ayarlarını yapmak, yerine monte etmek veya yenisiyle değiştirmek, onarım sonrasında basınç ve verim testlerini yaparak verimli çalışma kontrolünü yapmak, sipariş listesi çıkarmak ve maliyet hesabı yapmak, yedek parça takibi, periyodik bakımlarını yapmak iş ve işlemlerini gerçekleştirirler. Ayrıca akaryakıt istasyonları, motorlu taşıtlar sektörüne yönelik reklam ve sigorta hizmetleri, oto kiralama şirketleri, kara yolu ve deniz taşımacılığı, inşaat ve tarım hizmetleri, otopark hizmetleri, yedek parça, satış ve satış sonrası hizmetler gibi sektörle ilişkili iş kolları düşünüldüğünde büyük bir istihdam yaratıldığı da bir gerçektir.

### **Ek Puan Verilen Teknoloji Fakültesi Lisans Programları (M.T.O.K.):**

- 1-Enerji Sistemleri Mühendisliği
- 2-İmalat Mühendisliği
- 3-Makine Mühendisliği
- 4-Mekatronik Mühendisliği
- 5-Otomotiv Mühendisliği

### **Ek Puanla Gidilebilecek Ön Lisans Programları:**

- 1-Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi
- 2-Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım
- 3-Endüstriyel Kalıpcılık
- 4-Gemi Makineleri İşletme
- 5-Grafik Tasarımı
- 6-İş Makineleri Operatörlüğü
- 7-Makine
- 8-Mekatronik
- 9-Metalurji
- 10-Oto Boya ve Karoseri
- 11-Otomotiv Teknolojisi
- 12-Raylı Sistemler Makine Teknolojisi
- 13-Sondaj Teknolojisi
- 14-Tarım Makineleri
- 15-Tarımsal Ürünler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi
- 16-İş Sağlığı ve Güvenliği
- 17-İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği
- 18-Sivil Savunma ve İtfaiyecilik
- 19-Uçak Teknoloji

## 2- ELEKTRİKLİ ARAÇLAR DALI:



Dünyada gelişen otomotiv teknolojileriyle beraber otomobil algısı değişmekte, içten yanmalı motorların yerini hibrit ve elektrikli araçlar almaya başlamıştır. Bu değişimle dünya otomotiv sanayisi yeni bir yapılanmaya gitmiş ve ülkeler bu alanda faaliyet gösteren şirketlere destek vermeye başlamıştır.

Türkiye bu değişime ayak uydurarak yerli bir otomobil markası için devlet destekli çalışmalar başlatmıştır. Bu çalışmalar sonucunda Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatlarıyla ülkemizin önde gelen kuruluşlarından otomobil girişim grubu oluşturulmuştur.

25 Haziran 2018'de Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu Sanayi ve Ticaret A.Ş. (TOGG) kurularak yerli otomobil girişimlerine başlanmış, Aralık 2019'da yerli otomobiller ve sistemleri tanıtılmıştır.

Yerli otomobil, Bursa-Gemlik'te 2021'de tamamlanması planlanan bir fabrikada üretilecektir. İlk aracın 2022'de banttan çıkması ve satışa başlanması planlanmaktadır.

Yerli otomobilin üretiminde ve bakım servislerinde çalışacak teknik elemanlar için Milli Eğitim Bakanımız Ziya Selçuk tarafından Türkiye'de ilk defa " Elektrikli Araçlar" dalının okulumuzda açılması kararlaştırılmıştır. Bu kapsamda müfredat ve dal hazırlıkları çalışmaları başlamış olup son aşamaya gelmiştir.

Elektrikli Araçlar dalında hibrit araç teknolojileri, elektrik makineleri, batarya teknolojileri, otonom araç teknolojileri ve yakıt hücresel araçlar hakkında dersler verilmesi planlanmaktadır.

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı'ndan itibaren Elektrikli Araçlar Dalı'nın bağlı olduğu Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı'na Liselere Giriş Sınav puanı ile öğrenci alınacaktır.

### **Ek Puan Verilen Teknoloji Fakültesi Lisans Programları (M.T.O.K.):**

- 1-Enerji Sistemleri Mühendisliği
- 2-İmalat Mühendisliği
- 3-Makine Mühendisliği
- 4-Mekatronik Mühendisliği

## 5-Otomotiv Mühendisliği

### **Ek Puanla Gidilebilecek Ön Lisans Programları:**

- 1-Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi
- 2-Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım
- 3-Endüstriyel Kalıpcılık
- 4-Gemi Makineleri İşletme
- 5-Grafik Tasarımı
- 6-İş Makineleri Operatörlüğü
- 7-Makine
- 8-Mekatronik
- 9-Metalurji
- 10-Oto Boya ve Karoseri
- 11-Otomotiv Teknolojisi
- 12-Raylı Sistemler Makine Teknolojisi
- 13-Sondaj Teknolojisi
- 14-Tarım Makineleri
- 15-Tarımsal Ürünler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi
- 16-İş Sağlığı ve Güvenliği
- 17-İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği
- 18-Sivil Savunma ve İtfaiyecilik
- 19-Uçak Teknoloji