

YALOVA ÇİFTLİKKÖY MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ



Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri

Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Türkiye Cumhuriyeti Millî Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi meslek ve sanat okullarının tümüne verilen genel isimdir. Türk Milli Eğitimi'nin amaçları doğrultusunda, ilköğretimi bitiren öğrencilerin devam edebileceği 4 yıllık eğitim sonunda meslek kazandıran, ülke ekonomisine katkı sağlayacak **nitelikli eleman** yetiştiren orta öğretim kurumlarıdır. Öğrenciler öğrenimleri süresince haftanın belli günlerinde mesleki eğitimlerine yönelik kurum ve kuruluşlarda staj yaparlar. 2014 yılında Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik ve Meslek Lisesi sıfatları yerini Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesine bırakmıştır.

Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri, öğrencilere orta öğretim düzeyinde ortak bir genel kültür kazandırmayı amaçlayan genel kültür dersleri ile birlikte endüstriyel teknik alanlarda mesleki formasyon verilmesini ve en az bir yabancı dil öğretilmesini amaçlayan, öğrencileri hem hayata, hem de yüksek öğrenime hazırlayan programlar uygulanmaktadır.

Anadolu teknik meslek liselerinin öğretim süresi 4 yıldır ve çeşitli meslek gruplarının alanları bulunmaktadır.

Okulumuzda tek alan **Motorlu Araçlar Teknolojisi** alanıdır.

Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı

Motorlu taşıtlar sektörü, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşullarının bir sonucu olarak sürekli ve hızlı bir gelişim içindedir. Bu özellikleri sayesinde motorlu taşıtlar sektörü, stratejik bir sektör olarak ülkelerin yakın ilgisini çekmektedir. Küreselleşmeyle birlikte motorlu taşıtlar sektöründe rekabet büyük yoğunluk kazanmakta, sanayileşmiş ülkeler bu sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadır.

Motorlu taşıtlar sektörüyle bağlantılı ana sanayindeki bir kişinin, yan sanayide beş kişiye istihdam oluşturduğu belirtilmektedir. 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 geniş çaplı, bir istihdam yaratıldığı da gerçektir.

Öğretim programlarını hazırlama çalışmaları kapsamında yapılan sektör analizi sonucunda sektörde faaliyet gösteren meslekler saptanmış ve saptanan bu meslekler seviye gruplarına ayrılmıştır. Sektörde çalışan kişilerin görüş ve önerilerinden yola çıkılarak her meslek dalına ait meslek profilleri belirlenmiş, mesleklere özgü yeterlikler ayrı ayrı ve ayrıntılı olarak çıkarılmıştır. Mesleklere ilişkin olarak saptanan bu yeterlikler, öğretim programları ve modüllerin temel dayanağını ve içeriğini oluşturmuştur.

Öğretim programlarının ve modüllerin hazırlanmasında, iş yaşamının iş gücüne dönük gereksinimlerinin tüm yönleriyle dikkate alınması amacıyla sektörel kuruluşlarla karşılıklı görüş alışverişi ve iş birliği gerçekleştirilmiştir.

Program geliştirme sürecinin her aşamasında, Türkiye ve dünya ölçeğinde faaliyet gösteren otomotiv firmaları, meslek kuruluşları temsilcileri, ticaret ve sanayi odaları, yerli/yabancı uzmanlar ve üniversiteler ile iş birliği yapılmıştır. Sözü edilen kurum ve kuruluşların eğitim sorumluları ve meslek elemanlarıyla iletişim kurulmuş, bu kişilerin program çalışmalarına doğrudan katkıları sağlanmıştır. Sektör taraması ve mesleki yeterliklerin belirlenmesi sonucunda Türkiye genelinde motorlu taşıtlar sektörünün ihtiyaçları ve iş gücünden beklentileri tespit edilmiş, bu ihtiyaç ve beklentiler program çalışmalarının dayanağını oluşturmuştur. Öğretim programı, motorlu araçlar teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde meslek elemanlarından beklenen yeterliklere ve standartlara uygun olarak hazırlanmıştır.

Motorlu araçlar teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde diploma ve sertifikaya dayalı eğitim verilmesi gerekmektedir. Bu amaçla, program çalışmaları sırasında geliştirilen tüm modüllerden sertifika programları hazırlanarak her yaşta ve düzeyde bireye mesleki yeterlikler kazandıracak yaşam boyu mesleki eğitim olanakları sunulacaktır.

Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı Çerçeve Öğretim Programı, teknolojik gelişmelere ve sektörün beklentilerindeki değişmelere paralel olarak güncellenebilecek bir yapıda tasarlanmıştır. Böylece tüm gelişme ve yenilikleri kısa sürede programa yansıtmak mümkün olabilecek ve mezunlar kazandıkları yeni mesleki yeterlikler doğrultusunda istihdam edilebileceklerdir. Programın bu esnek yapısıyla sektörün ve mesleki eğitim sisteminin gelişmesine önemli katkılar sağlayacağı düşünülmektedir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI
(OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	4	4	4	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	5	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	4	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		28	27	15	10	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	24	Akademik Destek Dersleri
	ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ (*)	9	-	-		
	OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK ATÖLYESİ (*)	-	9	-		
	ARAÇLARDA HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	-	2	-		
	OTOMOTİV TEKNİK RESMİ	-	2	-		
	HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ ATÖLYESİ (*)	-	-	10		
	DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ	-	-	4		
	OTOMOTİV MESLEK RESMİ	-	-	3		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI		-	-	-	-	31
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	13	17	24	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	-	7	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		5	4	12	4	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	-	
TOPLAM DERS SAATİ		44	45	45	45	

NOT:

Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı'nda Anadolu Meslek Programı (AMP) bulunur.

- Programda 12. Sınıfta ders yılı içinde haftada 3 gün “İşletmelerde Beceri Eğitimi” vardır.

Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda;

- Otomotiv Elektromekanik,

2. Otomotiv Gövde,
3. Otomotiv Boya,
4. İř Makineleri
5. Elektrikli Araçlar dalları yer almaktadır.

Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanımızda Bulunan Dallar

1. Otomotiv Elektromekanik

Tanımı: Otomotiv elektromekanikerinin sahip olması gereken otomotiv üzerinde mekanik, elektrik ve elektronik aşşamların bakım ve onarımlarını yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eēitim ve ēretim verilen daldır.

Amacı: Motorlu araçlar teknolojisi alanında otomotiv elektromekanikerliēi mesleēinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

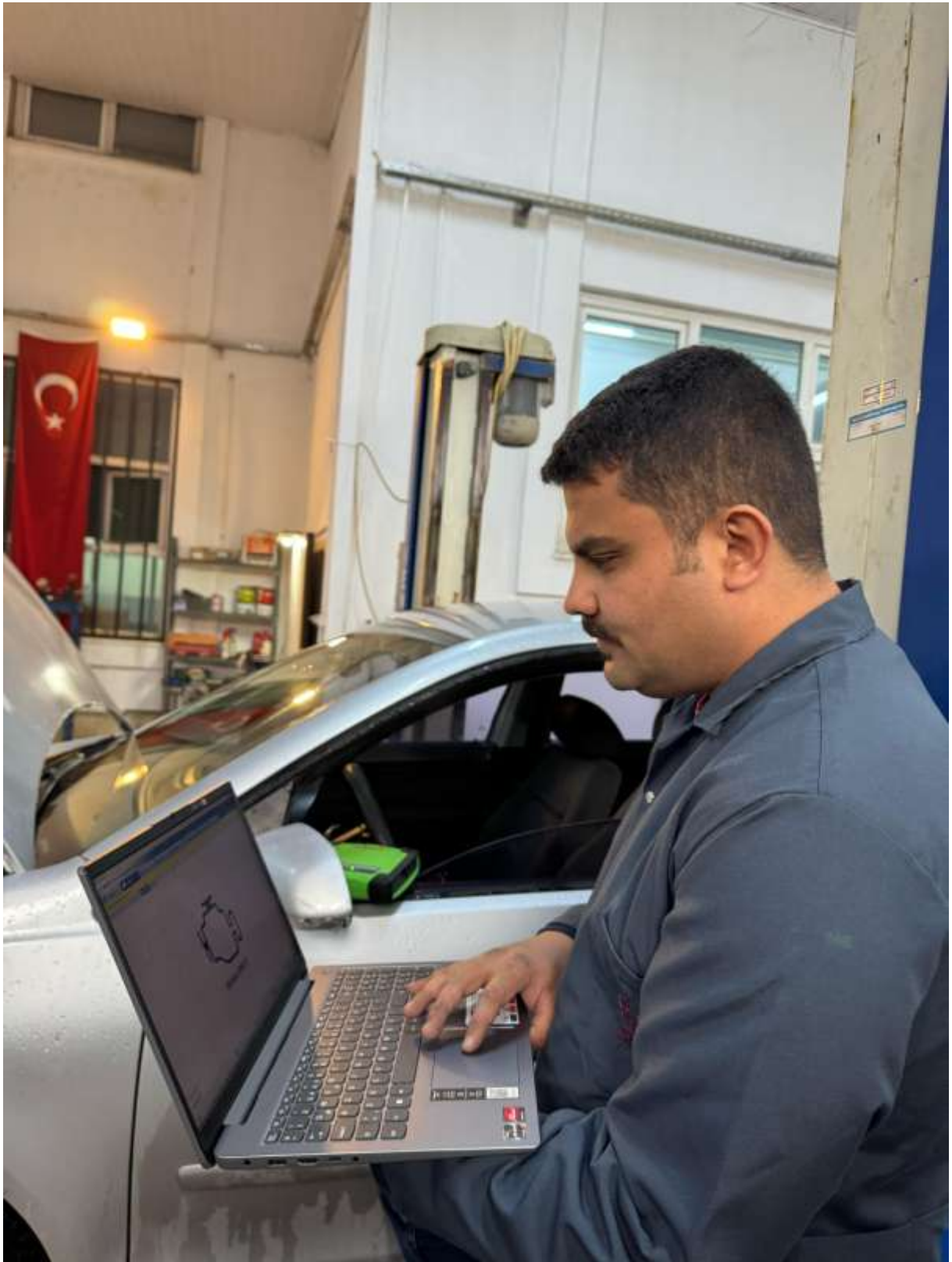


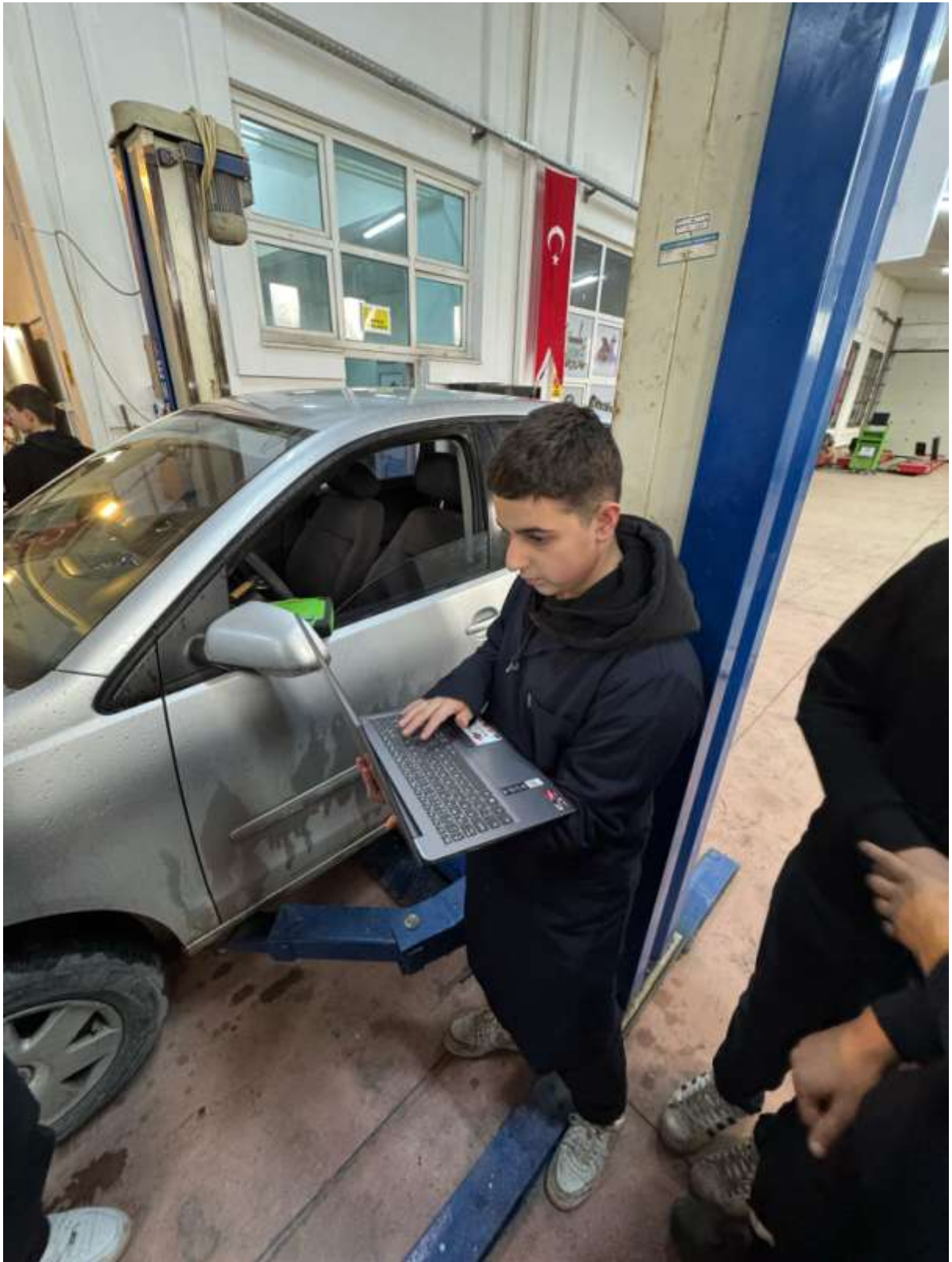






















2. Otomotiv Boya

Tanımı: Otomotiv boyacısının sahip olması gereken, gövde yüzeyleri üzerinde boya ve boya sonrası işlemleri yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Motorlu araçlar teknolojisi alanında otomotiv boyacılığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.



3. Elektrikli Araçlar

Tanımı: Elektrikli araçların elektrikli tahrik sistemlerinin, batarya yönetim sistemlerinin, şarj altyapılarının ve diğer elektrikli sistemlerinin bakım, onarım ve arıza giderme işlemlerini gerçekleştirme yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. Bu dal, elektrikli araçların mekanik, elektriksel ve elektronik bileşenlerine yönelik uzmanlık sağlar.

Amacı: Elektrikli araçlar teknolojisi alanında, elektrikli araçların bakım, onarım ve işletme süreçlerinde görev alabilecek, yüksek teknik bilgiye sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanımızda, öğrencilerimize hem teorik hem de pratik bilgiler sunarak onları sektöre hazırlamayı hedefleriz. Okulumuzda verilen eğitim, öğrencilerine meslek dalında uzmanlaşma fırsatı sunarken aynı zamanda iş hayatına atılmadan önce deneyim kazanmalarına olanak tanır.

Tam Donanımlı Bir Atölyenin Önemi

Motorlu Araçlar Teknolojisi eğitimi, sadece sınıf ortamında verilen teorik bilgilerle yeterli değildir. Öğrencilerin öğrendiklerini uygulayabilmeleri için gerçek araçlarla ve modern ekipmanlarla donatılmış bir atölyeye ihtiyaçları vardır. Tam donanımlı bir atölyeye sahip olan okulumuz, öğrencilerine şu avantajları sunar:



- 1. Gerçek Araçlarla Çalışma İmkânı:** Öğrencilerimiz, modern otomobiller ve motor sistemleri üzerinde doğrudan çalışma fırsatı bularak teorik bilgilerini pratiğe dökebilirler.
- 2. Güncel Teknoloji ile Eğitim:**Gelişen otomotiv teknolojilerini takip eden bir atölyemizde, öğrencilerimiz günümüz otomotiv sistemlerini öğrenme ve uygulama şansı elde ederler.
- 3. El Becerisi ve Deneyim Kazanma:**Teorik bilgilerin uygulamalı olarak pekiştirilmesi, öğrencilerimizin el becerilerini geliştirmelerine ve sektöre daha hazır hale gelmelerine yardımcı olur.
- 4. Güvenli ve Kontrollü Eğitim Ortamı:**Atölyelerimizde yapılan uygulamalar, deneyimli öğretmenlerimiz gözetiminde gerçekleştirildiği için güvenli bir çalışma ortamı sunulur.
- 5. Sanayi ile İş Birliği:** Tam donanımlı atölyelerimiz, çevredeki sanayi kuruluşlarıyla iş birliği yaparak öğrencilerimize staj ve iş fırsatları sunmayı hedeflemekteyiz.

Atölyelerimizde Bulunan Ekipmanlar

- Modern motor ve şanzıman kesitleri
- Motor test cihazları
- Diagnostik arıza tespit cihazları
- Hidrolik ve pnömatik sistem eğitim setleri
- Elektrik-elektronik sistem test cihazları
- Şasi ve süspansiyon test ekipmanları
- Kaynak ve metal işleme ekipmanları
- Araç asansörleri ve krikolar
- OBD-II arıza tespit cihazları
- Ön düzen test ve onarım cihazı
- Fren test cihazı
- Yanal kayma test cihazı
- Dyno (motor gücü) ölçüm cihazı
- Lastik sökme-takma ve balans cihazları
- Tam donanımlı doğalgazlı araç boya fırını
- Şase ve gövde düzeltme cihazları...

Mezun Öğrencilerimize Belgelendirmelerimiz

Okulumuzdan mezun olan öğrencilerimiz;

- “**Anadolu Lisesi**” diploması alırlar.
- “**TEKNİSYEN**” unvanı ile istihdam edilirler.
- “**İŞ YERİ AÇMA BELGESİ**” verilir.

- Eğitim süresince öğrencilerimiz sertifikalı dersler alarak mezuniyet belgeleri yanında meslek hayatları boyunca istihdam olanaklarını artıracak “**SERTİFİKALAR**” alırlar.
- Öğrencilerimiz “**sınavsız**” olarak alanlarındaki “**MESLEK YÜKSEKOKULU PROGRAMLARINA**” girebilmektedirler.

Mezun Öğrencilerimiz İçin Kariyer Olanakları

Motorlu araçlar teknolojisi alanımızdan mezun olan öğrencilerimiz, seçtikleri dalda kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

1. Yetkili ve özel otomotiv servisleri,
2. Otomotiv bakım ve onarım atölyeleri,
3. Otomotiv fabrikaları ve üretim tesisleri
4. Otomotiv satış noktaları,
5. Sigorta şirketleri ve ekspertiz firmaları,
6. İş makineleri bakım ve onarım atölyeleri,
7. Akaryakıt istasyonları ve araç bakım merkezleri,
8. Kendi işyerlerini açarak oto tamir ve bakım hizmetleri sunma...

Yalova Çiftlikköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı’ımızda eğitimi alan öğrencilerimiz, tam donanımlı atölyelerimiz ile desteklenen bir eğitim aldıklarında sektörde başarılı bireyler olarak yetişmektedirler. Teorik bilgilerin uygulamalarla desteklendiği bu eğitim modelimizde, öğrencilerin mesleki gelişimlerini en üst seviyeye çıkarmak ve onları sektöre kazandırmaktayız. Bu nedenle, tam donanımlı atölye-ekipmanlara sahip olan okulumuzda eğitim almak, otomotiv sektöründe bir adım önde başlamanın anahtarıdır...