



BORNOVA KAMPÜSÜ

Ulaşım Teknolojileri

• Motorlu Araçlar Teknolojisi • Raylı Sistemler Teknolojisi



Öğrencilerimizi; otomotiv ve raylı sistemlerde mekanik, elektrik-elektronik, bakım-onarım ve yeni nesil taşıt teknolojilerini birlikte değerlendirebilen nitelikli teknisyen adayları olarak yetiştiriyoruz.

Otomotivden elektrikli araçlara



Otomotiv Elektromekanik Dalı

Otomotiv Elektromekanik Dalında öğrencilerimiz; taşıtların mekanik, elektrik ve elektronik sistemlerini tanıma, arıza tespiti yapma, bakım ve onarım işlemlerini teknik kurallara uygun biçimde yürütme yeterlikleri kazanır.

Elektrikli Araçlar Dalı

Elektrikli Araçlar Dalında; hibrit araç teknolojileri, elektrik makineleri, batarya teknolojileri, otonom araç teknolojileri ve yakıt hücresi araçlar hakkında eğitim verilir. Öğrencilerimiz elektrikli taşıtların güç, enerji depolama ve kontrol sistemlerini bir bütün olarak ele alır.

Mesleki odaklar

- Taşıtların mekanik, elektrik ve elektronik sistemleri
- Elektrikli ve hibrit araç teknolojileri
- Batarya, elektrik makinesi ve enerji yönetimi
- Ölçüm, arıza tespiti, bakım ve onarım
- Teknik doküman, iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları

RAYLI SİSTEMLER TEKNOLOJİSİ ALANI

Raylı Sistemlerin Üç Teknik Boyutu

Raylı sistemlerde araç, elektrik-elektronik ve yol altyapısı yeterlikleri, MEB'in güncel alan-dal yapısında aşağıdaki üç teknik dal içinde ayrı ayrı ele alınır.

Raylı Sistemler Araçları Dalı

Raylı sistem araçlarını servise hazırlama; araçlardaki mekanik, elektrik-elektronik ve bilgisayar teknolojilerinin birlikte kullanıldığı sistemlerin kontrol, bakım ve onarım işlemlerini gerçekleştirmeye yönelik eğitim verilir.

Raylı Sistemler Elektrik-Elektronik Dalı

Katener, sinyal ve haberleşme sistemlerinin kontrolü, bakımı ve onarımına yönelik teknik yeterlikler kazandırılır.

Raylı Sistemler Yol Dalı

Raylı sistem yollarının teşkili ile yol sistemlerinin kontrol, bakım ve onarımına yönelik eğitim verilir.

Bağlantılı İşletme Süreçleri

Taşıma, tren ve trafik planlama ile yolcu ve lojistik hizmetleri, raylı sistem işletmelerinde teknik bakım birimleri ile birlikte yürütülen bağlantılı süreçlerdir. Programdaki teknik dal adları ve yeterlikler yukarıdaki güncel MEB yapısına göre ifade edilmiştir.

Mesleki Yeterlikten Çalışma Hayatına



Staj İmkanları

Öğrencilerimize, protokol kapsamındaki işletme ve firmalarda staj imkanı sunuyoruz. Staj planlamaları; alan ve dal, sınıf düzeyi, kontenjan, protokol koşulları ve işletmenin uygun teknik birimleri doğrultusunda yapılır.

Mezuniyet Kazanımları

Teknisyen unvanı: Mezunlarımız, eğitim aldıkları alan ve dalın kazandırdığı yeterlikler doğrultusunda teknisyen unvanıyla çalışma hayatına hazırlanır.

İşyeri Açma Belgesi: Mezunlarımız diplomalarıyla birlikte **İşyeri Açma Belgesi** alır.

EUROPASS: Mezuniyet belgelerine ek olarak mesleki yeterliklerin Avrupa'da daha anlaşılır olmasını destekleyen **EUROPASS Sertifika Eki** düzenlenir.

Devlet Desteği

Motorlu Araçlar Teknolojisi eğitimimiz devlet desteği kapsamındadır. Güncel destek, kontenjan ve kayıt koşulları ilgili eğitim-öğretim yılı için kayıt birimimiz tarafından paylaşılır.

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI		
İŞ YERİ AÇMA BELGESİ		
T.C. Kimlik No :	Markanın Adı :	MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
Adı Soyadı :	Markanın İşyeri :	
Baba Adı :	Belge Seri No :	
Ana Adı :	Belge Tarihi :	
Cinsiyeti :	Belge No :	
Doğum Yılı :	Meslek Adı :	
Doğum Tarihi :	Meslek Dalı :	
Yukarıda açık kimliği yerli, meslekindeki garfın tespitinden kendisine bu belge verildi.		
3598 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu'nun		
Meslek Müdürü	İlçe Millî Eğitim Müdürü	Yerel Yürütme
Açıklama: Bu belge 3598 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu'nun 45. maddesinde belirtilen belgelerin hazırlanmasında kullanılır.		

ÇALIŞMA ALANLARI VE İLETİŞİM

Ulaşım Sektöründe Kariyer Yolları

Motorlu Araçlar

- Otomotiv servisleri ile bakım-onarım atölyeleri
- Otomotiv fabrikaları, satış ve satış sonrası hizmet noktaları
- İş makineleri ve tarım makineleri bakım-onarım atölyeleri
- Sigorta şirketlerinin taşıtlarla ilgili teknik birimleri
- İşyeri Açma Belgesi ve ilgili mevzuat koşullarıyla açılabilecek özel iş yerleri

Raylı Sistemler

- TCDD'nin ilgili teknik birimleri
- Belediyelere bağlı hafif raylı sistem ve tramvay işletmeleri
- Raylı sistemler sektöründe faaliyet gösteren özel kurum ve kuruluşlar

İstihdam; mezunun alan ve dal yeterlikleri, işverenin görev tanımı ve ilgili mevzuat doğrultusunda belirlenir.

Kayıt ve İletişim

Bornova Kampüsü: Karaçam Mah. İstanbul Cad. No:99-101-103-105, Bornova / İzmir

Telefon: +90 232 377 11 77 | **GSM / WhatsApp:** +90 533 895 46 46

E-posta: bornova@batianadolu.k12.tr

WhatsApp üzerinden bilgi alın



WhatsApp iletişimi için QR kodu okutun.