

# OTO BOYA KAROSERİ TEKNİKERİ

## TANIM

Motorlu kara taşıtları üzerinde izolasyon ve koruyucu ürün işlemlerini, boya öncesi yüzey hazırlama, bazkat ve sonkat boya işlemlerini, sac aksam ve şasi üzerinde meydana gelen vuruş, çarpma, devrilme sonucu olan hasarları giderme, gövde üzerinde onarım, parça değiştirme ve parçaların birbiri ile uyumuna ilişkin işlemleri yapabilme, şasi örme, iskelet çatma, iskeleti sacla kaplama, aksesuar montajını yapma bilgi ve becerisine sahip kişidir.

## A- GÖREVLER

Oto boya karoseri teknikerinin görevleri taşıtın durumuna göre değişmektedir. Hasarsız bir taşıtın, yüzey hazırlama ve boyama işlemi yapılırken; hasarlı bir taşıt ise öncelikli olarak karoseri tamiri ve daha sonra yüzey hazırlama ve boya işlemlerine tabi tutulur. Buna göre;

- Doğrultulacak karoserin cinsi ve özelliklerine göre araç, gereç ve malzemeyi belirler,
- Hasarlı taşıtın şasi ve gövde doğrultma, bükme, parça değiştirme, kaynak yapma, puntalama vb. yöntemler kullanarak hasarlı karoseri tamir eder,
- Boyanacak yüzeyin hazır olması için sac zımparası yapar, yüzey astarı ve macunu çeker,
- Kontrol macunu çeker ve son kat astarı zımparalar,
- Boyanmayacak yerleri maskeler,
- Boya kabini ve ekipmanlarını hazırlar, periyodik bakımını yapar,
- Müşterinin isteği doğrultusunda boyayı seçer, hazırlar, renk kontrolü yapar, viskozitesini ayarlar,
- Boya tatbik eder,
- Boyayı kurutur, varsa boya hatalarını giderir, pasta-cila gibi son rötuşları yapar, boya koruyucu ürünleri tatbik eder,

## KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Boya fırını(kabini),
- Boya karıştırma makinesi,
- Boya tabancası ve yıkama makinesi,
- Çeşitli zımpara, polisaj makine ve ekipmanları,
- Çeşitli çalışma sehpaları,
- Toz, koku emici cihazlar,
- Çeşitli ölçme cihazları,
- Şasi düzeltme tezgahı ve ekipmanları,
- Karoseri doğrultma araç- gereçleri,
- Kaynak makinesi (punta,gazaltı,oksijen,elektrik..vb.),
- Çeşitli çektirme ve punta çürütme cihazları.

# OTO BOYA KAROSERİ TEKNİKERİ

---

## B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Oto boya karoseri teknikeri olmak isteyenlerin;

- Fen bilimlerine ilgili,
- Şekil algısı ve tasarlama yeteneği yüksek,
- El ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Boya ve metallere karşı alerjisi olmayan
- kimseler olmaları gerekir.

## B- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Oto boya karoseri teknikerinin çalışma ortamı genellikle atelye ve fabrika gibi kapalı mekanlar olmakla beraber, zaman zaman açık havada da çalışabilirler. Çalışma ortamları genellikle gürültülü, kokulu, kirli ve yağlı yerlerdir. Koruyucu güvenlik tedbirlerinin alınmadığı durumlarda (boya yapımı, kaynak yapımı, çeşitli metal ve kimyasal maddelerin veya karışımlarının zımparalanması..vb.) meslek hastalığına yol açabilir. Genellikle ayakta çalışılır. Çalışırken teknisyenler, operatörler, müşteriler ve diğer çalışanlarla iletişim halindedirler.

# OTO BOYA KAROSERİ TEKNİKERİ

---

## C- MESLEK EĞİTİMİ

### MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi yer alan üniversitelere bağlı meslek yüksek okullarının "Oto Boya Karoseri "ön lisans programlarında verilmektedir.

### MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için,

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- ÖSYS (Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak.
- Meslek liselerinin, ÖSYS Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar "**Oto Boya Karoseri**" ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

### EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitimin süresi 2 yıldır.

Bilinçli ve kaliteli hizmetle araç ömürlerinin süresi uzadığı için ülke ekonomisine, kimyasal maddelerin bilinçli kullanılmasıyla da doğanın korunması ve çevre sağlığına olumlu katkılar yapılmaktadır.

### EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara "Oto Boya Karoseri " ön lisans diploması unvanı verilir.

## OTO BOYA KAROSERİ TEKNİKERİ

---

### D- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Kamu sektöründe, otomotiv fabrikalarında, yetkili otomotiv servis ve bakım işletmelerinde, oto boya ve karoser tamir-bakım ünitelerinde çalışabilecekleri gibi kendi adlarına işyeri de açabilirler.

Otomotiv sektörünün hızla geliştiği ve trafiğe çıkan araç sayısının hızla arttığı ülkemizde kalifiye elemanların iş bulma olanakları da artmaktadır.

### E- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

#### EĞİTİM SÜRESİNCE

Mesleki eğitim süresince isteyen öğrenciler Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumunun sağlamış olduğu öğrenim ve harç kredisi ile yurt hizmetlerinden faydalanırlar. Vakıfların, kamu - özel kurum ve kuruluşlarının sağladığı burslardan yararlanabilirler.

Ayrıca eğitim döneminde işletmelerde staj yaparken işletmenin durumuna göre, az da olsa bir gelir olanağı bulunmaktadır.

#### EĞİTİM SONRASI

Oto boya karoseri doğrultma teknikerlerinin kazançları çalıştıkları kurumların büyüklüğüne ve alınan sorumluluğun derecesine göre değişiklik göstermektedir. Özel şirketlerde çalışıldığında alınan ücretler asgari ücretten az olmamak üzere anlaşmalara göre belirlenmektedir.

Kendi işyerinde çalışanların kazançları sektördeki gelişmelere ve kişinin başarısına bağlıdır.

# OTO BOYA KAROSERİ TEKNİKERİ

---

## F- MESLEKTE İLERLEME

### MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Oto boya karoseri ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında(DGS)” başarılı oldukları takdirde; ÖSYS kılavuzunda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

### İŞ HAYATINDA İLERLEME

Oto Boya Karoseri Teknikeri, iş hayatındaki mesleki bilgi ve tecrübelerine göre üst görevlere yükselme olanağına sahiptir.

### BENZER MESLEKLER

- Metal İşleri Teknikeri,
- Otomotiv Teknikeri,
- Karoserci,
- Oto Boyacı.

# OTO BOYA KAROSERİ TEKNİKERİ

## G- EK BİLGİLER

### GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

### I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- “Türk Meslekler Sözlüğü”, Türkiye İş Kurumu Yayın No:137 ANKARA
- Üniversiteler Yüksek Öğretim Programları ve Meslekler Rehberi (Prof. Dr. Yıldız KUZGUN) 2000,
- Ege Üniversitesi Kılavuzu,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

### İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası [www.iskur.gov.tr](http://www.iskur.gov.tr)
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

*Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.*