

Sınav Süreci ile ilgili Açıklama;

1- Başvuru Formunuzu Doldurup Diya Grup Belgelendirmeye teslim ediniz.

2- Altta Belirtilen Banka bilgilerine Ödemenizi Gerçekleştiriniz.

* Dekont Açıklaması: “.....MYK Sınav Başvuru Ücreti-Ad-Soyad-TC. No” yazarak Ücreti Yatırılır.

* Sınavdan Başarılı olanlar Belge Masrafı ilaveten Yatırır. MYK BELGE HARCİ ÜCRETİ her yıl Mesleki Yeterlilik Kurumumuz tarafından belirlenir.

* MYK SINAV BAŞVURU ÜCRETİ web sayfamızda <https://myk.diyagrup.com/banka-hesap-numaramiz/>

* Dekont EFT veya Havalelerde MYK Kuruluş Kısa Ünvanı: Diya Özel Eğitim Ltd. Şti.

3- Belirlenen Sınav Tarihiniz, Yeri ve Saati Tarafınıza SMS ve Telefon Edilerek Bildirilecektir.

4- Sınav Tarihinizden önce size verilen Aday bilgilendirme notunuzdaki Açıklamaları Mutlaka okuyunuz!

* Sınavlarınız Teorik ve Uygulamalı olarak iki aşamalı gerçekleştirilmektedir.

* Teorik Birimlerde Dört yada Beş Şıklı Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurmalı Test, Sözlü, Mülakat yöntemleri ile ölçülmektesiniz.

*Uygulama Sınavlarınız gerçek fiziki ortamlarda uygulamalı yapılmaktadır.

*Her Sınavınızın bir başarı oranı yani puanı vardır. Örneğin Başarı oranı 80 puan ise; o sınavdan 80 puan ve üzeri almak zorundasınız. Aksi durumda o birim sınavınızdan başarılı sayılmazsınız, belgelenemezsiniz.

*Uygulama Sınavlarında şayet * yıldızlı kritik adıma olarak belirtilen bir işlem var ise tüm kritik işlem adımlarından başarılı olmak zorunludur. Şayet bir kritik adımdan bile başarısız olursanız sınavınızdan başarı oranınız üzerinde 99 puan alsanız dahi o birimden başarısız sayılırsınız.

5- Sınav Sonuçlarınız sınav akabinde T.C. Mesleki Yeterlilik Kurumuna ve adaylara sms olarak bildirilir,

6- Başarılı Olan Kişiler şayet teşvik kapsamında değil ise veya aday daha önce teşvikten faydalanmış ise; Sınav ücretine ilaveten Belge Masraf Harcını belirtilen Başvuru Banka İbanımıza yatırılması gerekir. Aksi durumda belgelendirilemezsiniz.

7- Başarısız Olan Kişilerin teşvikli kapsamlar da (3) toplamda üç kez, teşviksiz meslek kapsamlarına toplamda (2) iki kez sınava girme hakkı vardır. Şayet aday toplam sınav hakkını kullanmasına rağmen belgelenemez ise ; Aday iki yıl süre içerisinde sadece Başarısız olduğu Birim sınav ücretlerini kuruluşumuzun İbanına ödeyerek, tekrar toplam sınav haklarına sahip olur. Sadece başarısız olduğu birimlerinin sınavlarından başarılı olduğu takdirde belgelendirilirler.

8- Toplamda sınav tüm sınav haklarından Başarısız olan kişiler Sadece Başarısız olduğu Birim bazlı ücretlerini ödediğinde toplam sınav haklarıyla yeni Sınavlara Tabii tutulurlar.

9- Başarılı oluncaya kadar kişiler başvurularını yenilenebilir sınavlarına katılabilirler.

Başarılı olunan birim puanları iki yıl süre geçerlidir. Yani iki yıllık süre içerisinde şayet varsa başarısız olunan birimlerden adaylar başvurularını tekrar tekrar yenileyebilirler.

Bu iki yıllık süre zarfında başvuru yapmayan adaylar iki yılı süre sonrasında şayet yine bu belgeyi almak isterler ise; yeniden/sıfırdan başvuru yaparak süreci tamamlamak zorundadırlar.



SINAV HAZIRLIK ÖLÇME KRİTERLERİ

P: Performans/Uygulama, T: Teorik, M: Mülakat, S: Sözlü Sınavlarda değerlendirilip ölçülecektir.

NOTLAR/AÇIKLAMALAR/KISALTMALAR:

1. Ulusal Yeterlilikler "UY" olarak kısa adlandırılmıştır.
2. Ulusal Meslek Standartları "UMS" olarak kısa adlandırılmıştır.
3. "BG" UY'nin bilgi ifadelerini kısa adıdır. Bunlar TEORİK/TEST/YAZILI sınavlarında ölçülür.
4. "BY" UY'nin beceri ve yetkinlik ölçütlerinin kısa adıdır. UYGULAMA/PERFORMANS sınavlarında ölçülür.
5. "UY" adayların teorik, performans, mülakat ve sözlü sınavlarda nasıl ölçüleceğini tanımlar.
6. "UMS" ulusal yeterliliklerde tanımlanan ölçme ve değerlendirme kriterlerinin sınavlarda nasıl uygulanacağını ve cevaplanacağını tanımlar.
7. "UY" de belirlen tüm BG ve BY ifadelerinden ölçme değerlendirme yapılır.
8. "T" ile tanımlanan BG/BY ve tüm tanımlamalar TEORİK/TEST sınavlarında ölçülür.
9. "P" ile tanımlanan BG/BY ve tüm tanımlamalar PERFORMANS/UYGULAMA sınavlarında ölçülür.
10. "S veya T2" ile tanımlanan BG/BY ve tüm tanımlamalar SÖZLÜ sınavlarında ölçülür.
11. "M" ile tanımlanan BG/BY ve tüm tanımlamalar MÜLAKAT sınavlarında ölçülür.

11UY0020 Otomotiv Elektromekanikçisi 5 04 A1

T-BG.1 : İş sağlığı ve güvenliği konusundaki normlan listeler.

11UMS0121 - A.1.1 : İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.

T-BG.2 : Yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımları sıralar.

11UMS0121 - A.1.2 : İşyerindeki makine araç ve gereçlerini ve ilgili donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlarına göre kullanır.

T-BG.3 : Çalışma yerinin ve ekipmanların düzenli tutulması konusundaki kuralları sıralar.

11UMS0121 - A.1.4 : Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililere raporlar.

T-BG.4 : İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarını sıralar.

11UMS0121 - A.1.3 : Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işveren tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanarak çalışır.

T-BG.5 : İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarının kullanım özelliklerini listeler.

11UMS0121 - A.1.3 : Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işveren tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanarak çalışır.

T-BG.6 : Yapılan çalışmaya uygun uyarı işaret ve levhalarını sıralar.

11UMS0121 - A.1.3 : Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işveren tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanarak çalışır.

T-BG.7 : Gerçekleştirdiği iş ile ilgili tehlike ve riskleri listeler.

11UMS0121 - A.1.6 : İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.

T-BG.8 : Risk faktörlerinin azaltılmasına yönelik alınacak önlemleri açıklar.

11UMS0121 - A.1.6 : İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.

T-BG.9 : Tehlike oluşturabilecek durumları sıralar.

11UMS0121 - A.1.6 : İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.

T-BG.10 : Anında giderilemeyecek türden tehlikeli durumlara iletişime geçilmesi gereken ilgili kurumları eşleştirir.

T-BG.11 : Makine ve yapılan işleme özel acil durum prosedürlerini listeler.

T-BG.12 : Acil durumlarda çıkış veya kaçış prosedürlerini sıralar.

T-BG.13 : Gerçekleştirilen işlemler ile ilgili çevresel etkileri açıklar.

11UMS0121 - A.2.1 : İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklerine karşı belirlenmiş önlemleri uygular.

T-BG.14 : Dönüştürülebilir malzemeleri sıralar.

11UMS0121 - A.2.4 : Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.

T-BG.15 : Dönüştürülebilir malzemelerin ayırımı ve sınıflamasını açıklar.

11UMS0121 - A.2.4 : Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.

T-BG.16 : Tehlikeli ve zararlı atıkları sıralar.

11UMS0121 - A.2.5 : Geri dönüşümü olan atıkların teslim işlemlerinin talimatlara göre gerçekleştirir.

T-BG.17 : Tehlikeli ve zararlı atıkların, diğer malzemelerden ayrıştırılması esaslarını listeler.

11UMS0121 - A.2.2 : İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar.

T-BG.18 : Yanıcı ve parlayıcı malzemelerin güvenli depolama gerekliliklerini açıklar.

11UMS0121 - A.2.3 : İş süreçlerinde ortaya çıkan atık malzemelerin bertarafını talimatlara göre gerçekleştirir.

T-BG.19 : Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanı sıralar.

11UMS0121 - A.2.4 : Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.

T-BG.20 : İşletme kaynaklarını tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanımı esaslarını açıklar.

11UMS0121 - A.2.4 : Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.

T-BG.21 : Kullandığı donanıma ilişkin koruyucu ve önleyici bakım işlemlerini sıralar.

11UMS0121 - B.3.1 : Kullanılacak malzemeleri yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun olarak hazırlar.

T-BG.22 : Talimatlarda yer alan kalite sistemi gerekliliklerini listeler.

11UMS0121 - A.3.1 : Yürütülen işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.

T-BG.23 : Uygulamada izin verilen tolerans ve sapmaları sıralar.

11UMS0121 - A.3.2 : Kontrol sonuçlarına göre belirlediği ve yetkisi dâhilinde olan uygunsuzlukları giderir.

T-BG.24 : Operasyon bazında çalışmaların kalite standartlarını tanımlar.

11UMS0121 - A.3.2 : Kontrol sonuçlarına göre belirlediği ve yetkisi dâhilinde olan uygunsuzlukları giderir.

T-BG.25 : Çalışma sırasında ortaya çıkabilecek hata ve arızaları sıralar.

11UMS0121 - A.3.1 : Yürütülen işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.

11UY0020

Otomotiv Elektromekanikçisi

5

04

A2

P-BY.1 : İş emrini inceler.

11UMS0121 - C.1.1 : Müşterinin sorun ve şikâyetlerini dinleyerek ilgili formları doldurur/doldurulmuş formları inceleyerek aracı kontrol eder.

P-BY.2 : Aracı çalışma ortamına güvenli bir şekilde yerleştirir.

11UMS0121 - C.3.2 : Aracı çalışma ortamına güvenli bir şekilde yerleştirir.

P-BY.3 : Bakım onarım yapılacak olan aracın ilgili kısımlarına gerekli olan koruyucu örtüleri serer.

11UMS0121 - C.3.4 : Bakım onarım yapılacak olan aracın ilgili kısımlarına gerekli olan koruyucu örtüleri serer.

P-BY.4 : Bakım, onarım yapılacak aracın donanım yapısı ve motoruna ilişkin bilgileri inceler.

11UMS0121 - C.2.3 : Bakım, onarım yapılacak olan aracın donanım yapısı ve motoruna ilişkin teknik şemaları inceler.

P-BY.5 : Kullanılacak alet, araç ve gereçleri hazırlar.

P-BY.6 : Tanılama (diagnostik) test cihazını araca bağlayarak araç bilgilerinin cihaza tanımlar.

11UMS0121 - D.1.1 : Tanılama (diagnostik) test cihazını araca bağlar.

P-BY.7 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile hata arama işlemi yapar.

11UMS0121 - D.1.2 : Araç üzerindeki sistemlerin hatalarını belirler.

P-BY.8 : Soğutma sistemi sensörlerinde meydana gelmiş anızı tespit ederek anızı giderir.

11UMS0121 - D.1.6 : Soğutma sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

P-BY.9 : Ateşleme sistemi elemanlarının arızalarını tespit ederek onarır.

11UMS0121 - D.1.7 : Ateşleme sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

P-BY.10 : Yakıt sistemi sensörlerinde meydana gelmiş anızı tespit ederek anızı giderir.

11UMS0121 - D.1.8 : Yakıt sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

P-BY.11 : Egzoz sistemi elemanlarında meydana gelmiş anızı tespit ederek arızayı giderir.

11UMS0121 - D.1.9 : Egzoz sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

P-BY.12 : Akünün boşa ve yükte ölçümlerini yapar.

11UMS0121 - D.1.14 : Marş sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

P-BY.13 : Şarj gerilimini ve akımını ölçerek arıza tespiti yapar.

11UMS0121 - D.1.15 : Şarj sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

P-BY.14 : Aydınlatma ve ikaz sistemleri sensörlerinin arıza tespit eder/onarır.

11UMS0121 - D.1.16 : Aydınlatma ve ikaz sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

P-BY.15 : Araç üzerindeki uygulayıcılar (actuator) tanılama (diagnostik) test cihazı ile çalıştırarak kontrol ve arıza tespitini yapar.

11UMS0121 - D.1.18 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile hata kodu algılamayan uygulayıcıların (actuator)-kontrolü ve arıza tespitini yapar.

P-BY.16 : Tespit edilen geçici hataları siler.

11UMS0121 - D.1.3 : Araç üzerindeki sistemlerin geçici hatalarını siler.

P-BY.17 : Uygulayıcı(lar)ın (actuator) tanılama (diagnostik) test cihazı ile tanıma (adaptasyon) işlemi yapar.

11UMS0121 - D.1.18 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile hata kodu algılamayan uygulayıcıların (actuator)-kontrolü ve arıza tespitini yapar.

P-BY.18 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile tespit ettiği arızaları gidererek sistemden siler.

11UMS0121 - D.1.19 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile tespit ettiği arızaları gidererek sistemden siler.

P-BY.19 : Motor yağını uygun şekilde boşaltır.

11UMS0121 - D.2.3 : Kartar tapasını sökerek veya vakum cihazı ile motor yağını uygun şekilde boşaltır.

P-BY.20 : Yağ filtresini uygun aparatla söker.

11UMS0121 - D.2.1 : Yağ filtresini uygun aparatla söker.

P-BY.21 : Sızdırmazlık elemanlarını kontrol ederek yağ filtresini takar.

11UMS0121 - D.2.2 : Sızdırmazlık elemanlarını kontrol ederek yağ filtresini takar.

P-BY.22 : Motora uygun özellik ve miktarda yağ doldurur.

11UMS0121 - D.2.4 : Motora uygun özellik ve miktarda yağ doldurur.

P-BY.23 : Yağ seviye çubuğundaki referans çizgilere göre motor yağ seviyesini kontrol eder.

11UMS0121 - D.2.5 : Yağ seviye çubuğundaki referans çizgilere göre motor yağ seviyesini kontrol eder.

P-BY.24 : Buji(leri)/enjektörleri sökerek değiştirir.

11UMS0121 - D.2.6 : Bujileri sökerek değiştirir.

P-BY.25 : Hava filtrelerini araçtan sökerek değiştirir.

11UMS0121 - D.2.10 : Hava filtrelerini araçtan sökerek değiştirir.

P-BY.26 : Motor üzerindeki yardımcı ekipmanlarla hareket veren kayış(ları) değiştirir.

11UMS0121 - D.2.11 : Motor üzerindeki kayışları üreticiler tarafından belirlenmiş katalog değerlerine uygun gerginlikte ayarlayarak fiziki hasar bulunan kayışları değiştirir.

P-BY.27 : Yakıt deposunda ve yakıt sevk borularında sızdırmazlık kontrolü yapar.

11UMS0121 - D.3.3 : Yakıt deposunda ve yakıt sevk borularında sızdırmazlık kontrolü yapar.

P-BY.28 : Yakıt pompasının ve enjektörlerinin fiziki ve sızıntı kontrolünü yapar.

11UMS0121 - D.3.4 : Yakıt pompasını ve enjektörleri motordan sökerek ilgili birime gönderir.

P-BY.29 : Motor soğutma sıvısı seviye ve yoğunluğunun referans değerlere uygunluğunu kontrol ederek tamamlar.

11UMS0121 - D.4.1 : Motor soğutma sıvısını boşaltarak uygun yoğunluk ve miktarda sıvıyı motora doldurup havasını alır.

P-BY.30 : Soğutma sistemindeki bağlantı borular, hortumları, bağlantı elemanlarını kontrol eder.

11UMS0121 - D.4.2 : Motor soğutma sıvısı seviye ve yoğunluğunun katalog değerlerine uygunluğunu kontrol eder.

P-BY.31 : Termostatı değiştirir.

P-BY.32 : Vites kutusu yağ seviyesini kontrol ederek ihtiyaç duyulan işlemi (tamamlama ya da değiştirme) yapar.

11UMS0121 - D.5.2 : Şanzıman yağ seviyesini kontrol eder.

- P-BY.33 : Vites kolunun viteslere uygun geçip geçmediğini kontrol eder.**
11UMSO121 - D.5.3 : Vites kolunun viteslere uygun geçip geçmediğini kontrol eder.
- P-BY.34 : Diferansiyel yağ seviyesini kontrol ederek ihtiyaç duyulan işlemi (tamamlama ya da değiştirme) yapar.**
11UMSO121 - D.5.5 : Diferansiyeli araçtan söker, fiziki kontrollerini yaparak araca takar.
- P-BY.35 : Güç aktarma organlarının bağlantı ve elastik elemanlarının boşluk kontrollerini yapar/sıkar.**
11UMSO121 - D.5.6 : Diferansiyel yağını boşaltarak uygun miktarda ve cinste yağı doldurur.
- P-BY.36 : Debriyaj kavrama noktasını kontrol eder.**
11UMSO121 - D.5.11 : Debriyaj pedali kavrama ayarını ve pedal boşluğunu katalog değerlere göre kontrol eder.
- P-BY.37 : Debriyaj setindeki (baskı, balata ve bıya) kontrolünü yapar.**
11UMSO121 - D.5.11 : Debriyaj pedali kavrama ayarını ve pedal boşluğunu katalog değerlere göre kontrol eder.
- P-BY.38 : Fren sistemindeki boru, hortum ve bağlantıların fiziki durumlarını, sızdırma ve kaçaklarını kontrol eder.**
11UMSO121 - D.6.3 : Fren disk/kampana ve balatalarını kontrol eder ve ön görülen kullanım ömrünü tamamlamış disk/kampana ve balataları değiştirir.
- P-BY.39 : Fren disk/kampana ve balatalarını kontrol ederek balataları değiştirir.**
11UMSO121 - D.6.3 : Fren disk/kampana ve balatalarını kontrol eder ve ön görülen kullanım ömrünü tamamlamış disk/kampana ve balataları değiştirir.
- P-BY.40 : Fren hidroliğinin seviyesini kontrol ederek uygun hidrolik ile tamamlar.**
11UMSO121 - D.6.5 : Fren hidroliğinin seviyesini kontrol ederek uygun hidrolik ile doldurur.
- P-BY.41 : Fren sisteminin havasını alır.**
11UMSO121 - D.6.6 : Fren pedalının boşluk kontrolü yaparak fren sisteminin havasını alır.
- P-BY.42 : Araç lastiklerinin diş derinliklerini standart değerlere göre uygunluğunu ölçer.**
11UMSO121 - D.6.3 : Araç lastiklerinin diş derinliklerini üretici tarafından ön görülen standart değerlere göre uygunluğunu kontrol eder.
- P-BY.43 : Direksiyon mili ve mafsalları ile rot bağlantılarını kontrol ederek sıkır.**
11UMSO121 - D.7.3 : Direksiyon mili ve mafsalları ile rot bağlantılarını kontrol eder, hasarlı parçaları değiştirir.
- P-BY.44 : Tekerlek ve süspansiyon sisteminin yay, amortisör, viraj (denge) çubuğu ve salıncaklarını kontrol ederek sıkır.**
11UMSO121 - D.8.1 : Tekerlek ve süspansiyon sisteminin yay, amortisör, viraj (denge) çubuğu ve salıncaklarını kontrol ederek söker.
- P-BY.45 : Amortisör(lerin) fiziki durumunu ve yağ kaçaklarını kontrol eder.**
11UMSO121 - D.8.2 : Amortisörlerin fiziki durumunu, sistemde yağ kaçaklarını kontrol eder.
- P-BY.46 : Rot ve rotillerin fiziki durumunu ve boşluklarını kontrol ederek sıkır.**
11UMSO121 - D.8.3 : Rot, rotillerin ve salıncak kollarının fiziki durumunu ve boşluklarını kontrol ederek değiştirir.
- P-BY.47 : Rot ve rot başlarının fiziki durumunu ve boşluklarını kontrol ederek değiştirir.**
11UMSO121 - D.8.3 : Rot, rotillerin ve salıncak kollarının fiziki durumunu ve boşluklarını kontrol ederek değiştirir.
- P-BY.48 : Periyodik bakım sonrası göstergedeki ikaz ışıklarını siler.**
11UMSO121 - D.9.1 : Tanılama (diagnostik) test cihazı veya mekanik olarak yapılan periyodik bakım sonrası göstergedeki ikaz ışıklarını siler.
- P-BY.49 : Yaptığı işlemlerle ilgili formları doldurur.**
11UMSO121 - D.9.2 : Yaptığı işlemlerle ilgili formları doldurur.
- P-BY.50 : Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.**
11UMSO121 - A.1.1 : İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.
- P-BY.51 : Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.**
11UMSO121 - A.2.1 : İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklerine karşı belirlenmiş önlemleri uygular.
- P-BY.52 : Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.**
11UMSO121 - A.3.1 : Yürütülen işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.
- T-BG.1 : Müşterinin sorun ve şikâyetleri için oluşturulacak formların içeriklerini açıklar.**
11UMSO121 - C.1.1 : Müşterinin sorun ve şikâyetlerini dinleyerek ilgili formları doldurur/doldurulmuş formları inceleyerek aracı kontrol eder.
- T-BG.2 : Belirlenen bakım işlemleri için gerekli yedek parça ve sarf malzemeleri sıralar.**
11UMSO121 - C.1.6 : Onarım için hizmet alınan iş yerlerine verilen parçaların takibini yapar.
- T-BG.3 : Bakım, onarım yapılacak olan aracın donanım yapısını açıklar.**
11UMSO121 - C.2.3 : Bakım, onarım yapılacak olan aracın donanım yapısı ve motoruna ilişkin teknik şemaları inceler.
- T-BG.4 : Bakım, onarım yapılacak olan aracın motoruna ilişkin teknik şemaların içeriğini açıklar.**
11UMSO121 - C.2.3 : Bakım, onarım yapılacak olan aracın donanım yapısı ve motoruna ilişkin teknik şemaları inceler.
- T-BG.5 : Araçlarda uygulanacak olan onarım sırasını belirler.**
11UMSO121 - C.2.4 : Tanılama (diagnostik) test cihazlarını kullanarak tüm sistemleri kontrol eder.
- T-BG.6 : Periyodik bakımda talimatların içeriğini açıklar.**
11UMSO121 - C.2.6 : Periyodik bakımda talimatları izler.
- T-BG.7 : Aracı konumlandırırken dikkat edilmesi gereken güvenlik unsurlarını sıralar.**
11UMSO121 - C.3.2 : Aracı çalışma ortamına güvenli bir şekilde yerleştirir.
- T-BG.8 : Kullanılacak alet, araç ve gereçleri sıralar.**
- T-BG.9 : Araç Tanılama (diagnos) tekniğinin temel prensiplerini sıralar.**
11UMSO121 - D.1.1 : Tanılama (diagnostik) test cihazını araca bağlar.
- T-BG.10 : CAN BUS haberleşme hattı özelliklerini ve elemanlarını sıralar.**
11UMSO121 - D.1.5 : CAN BUS haberleşme hattı ölçüm ve arızalarını tespit eder.
- T-BG.11 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile soğutma sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar**
11UMSO121 - D.1.6 : Soğutma sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.
- T-BG.12 : Motor işletim sisteminin özelliklerini açıklar.**
11UMSO121 - D.1.2 : Araç üzerindeki sistemlerin hatalarını belirler.
- T-BG.13 : Araç yönetim elemanlarının özelliklerini açıklar.**
11UMSO121 - D.1.2 : Araç üzerindeki sistemlerin hatalarını belirler.
- T-BG.14 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile ateşleme sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.**

11UMS0121 - D.1.7 : Ateşleme sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.15 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile yakıt sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.8 : Yakıt sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.16 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile egzoz sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.9 : Egzoz sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.17 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile vites kutusu sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.10 : Vites kutusu sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.18 : Aktif-pasif güvenlik sistemlerinin elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.11 : Aktif-pasif güvenlik sistemlerinin (ABS, ASR, ESP, hava yastığı gibi) ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.19 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile Direksiyon sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.12 : Direksiyon sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.20 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile Süspansiyon sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.13 : Süspansiyon sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.21 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile Marş sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.14 : Marş sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.22 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile Şarj sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.15 : Şarj sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.23 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile Aydınlatma ve ikaz sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.16 : Aydınlatma ve ikaz sistemi ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.24 : Tanılama (diagnostik) cihazı ile Konfor sistemi elemanlarının, kontrol ve arıza bulma yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.17 : Konfor sistemlerinin ölçüm ve arızalarını tespit eder.

T-BG.25 : Araç üzerindeki sistemlerde, Tanılama (diagnostik) cihazı ile tespit edilen hataları yorumlama ve silme yöntemlerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.19 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile tespit ettiği arızaları gidererek sistemden siler.

T-BG.26 : Algılayıcı (sensör) elemanların özelliklerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.18 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile hata kodu algılanamayan uygulayıcıların (actuator)-kontrolü ve arıza tespitini yapar.

T-BG.27 : Uygulayıcı (actuator) elemanların özelliklerini sıralar.

11UMS0121 - D.1.18 : Tanılama (diagnostik) test cihazı ile hata kodu algılanamayan uygulayıcıların (actuator)-kontrolü ve arıza tespitini yapar.

T-BG.28 : Yağ ve yağ filtresinin özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.2.1 : Yağ filtresini uygun aparatla söker.

T-BG.29 : Bujilerin çeşitlerine göre özelliklerini sıralar.

11UMS0121 - D.2.6 : Bujileri sökerek değiştirir.

T-BG.30 : Supap çeşitlerine göre özelliklerini sıralar.

11UMS0121 - D.2.7 : Supap boşluklarını kontrol ederek katalog değerlerine uygunluğunu kontrol eder.

T-BG.31 : Supap boşluk ayarını nasıl yapılacağını açıklar.

11UMS0121 - D.2.7 : Supap boşluklarını kontrol ederek katalog değerlerine uygunluğunu kontrol eder.

T-BG.32 : Zaman ayar mekanizmasının çeşitlerine göre özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.2.8 : Zaman ayar mekanizmasını (zincir, kayış, dişli ve gergi bilyaları) kontrol ederek ön görülen kullanım ömrünü tamamlamış işe yenisi ile değiştirir.

T-BG.33 : Zaman ayar mekanizmasının değiştirilmesi ve ayarının nasıl yapılacağını açıklar.

11UMS0121 - D.2.8 : Zaman ayar mekanizmasını (zincir, kayış, dişli ve gergi bilyaları) kontrol ederek ön görülen kullanım ömrünü tamamlamış işe yenisi ile değiştirir.

T-BG.34 : Egzoz sistemi elemanlarının çeşitlerine göre özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.2.9 : Egzoz sistemindeki fiziki kontrolleri yapar.

T-BG.35 : Egzoz dumanının rengine göre arıza sebeplerini açıklar.

11UMS0121 - D.2.9 : Egzoz sistemindeki fiziki kontrolleri yapar.

T-BG.36 : Motor üzerindeki kayışların çeşitlerine göre özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.2.11 : Motor üzerindeki kayışları üreticiler tarafından belirlenmiş katalog değerlerine uygun gerginlikte ayarlayarak fiziki hasar bulunan kayışları değiştirir.

T-BG.37 : Motorun uygun konumlarından bağlayarak askıya alma işlemlerinin aşamalarını açıklar.

11UMS0121 - D.2.13 : Motorun uygun konumlarından bağlayarak askıya alır ve motoru araçtan söker.

T-BG.38 : Benzini yakıt sistemi elemanlarının çeşitlerine göre özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.3.1 : Tanılama (diagnostik) test cihazlarını kullanarak yakıt sistemi üzerindeki arızaları tespit eder.

T-BG.39 : Dizel yakıt sistemi elemanlarının çeşitlerine göre özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.3.1 : Tanılama (diagnostik) test cihazlarını kullanarak yakıt sistemi üzerindeki arızaları tespit eder.

T-BG.40 : Soğutma sisteminin elemanlarının çeşitlerine göre özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.4.1 : Motor soğutma sıvısını boşaltarak uygun yoğunluk ve miktarda sıvıyı motora doldurup havasını alır.

T-BG.41 : Vites kutusunun araçtan sökülmesini gerektiren durumları açıklar.

11UMS0121 - D.5.4 : Vites kutusunu araçtan söker/takar.

T-BG.42 : Diferansiyelin araçtan sökülme yöntemlerini açıklar.

11UMS0121 - D.5.5 : Diferansiyeli araçtan söker, fiziki kontrollerini yaparak araca takar.

T-BG.43 : Debriyaj sisteminde meydana gelen arızaları sıralar.

11UMS0121 - D.5.8 : Güç aktarma organlarının bağlantı ve elastik elemanlarının boşluk kontrollerini yapar.

T-BG.44 : Fren sisteminin çeşitlerine göre özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.6.1 : Sistemdeki boru, hortum ve bağlantıların fiziki durumlarını, sızdıma ve kaçaklarını kontrol eder.

T-BG.45 : Lastik ve jant özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.6.7 : Araç lastiklerinin diş derinliklerini üretici tarafından ön görülen standart değerlere göre uygunluğunu kontrol eder.

T-BG.46 : Direksiyon sisteminin özelliklerini açıklar.

11UMS0121 - D.7.1 : Direksiyon sistemindeki boşlukları kontrol eder.

T-BG.47 : Direksiyon sisteminin arızalarını açıklar.

11UMS0121 - D.7.1 : Direksiyon sistemindeki boşlukları kontrol eder.

T-BG.48 : Direksiyon hidrolik yağ pompasını ve yağ seviyesini nasıl kontrol edeceğini açıklar.

11UMS0121 - D.7.2 : Direksiyon hidrolik yağ pompasını ve yağ seviyesini kontrol eder, eksikse tamamlar.

T-BG.49 : Süspansiyon sisteminin özelliklerini açıklar.

T-BG.50 : Süspansiyon sisteminin arızalarını açıklar.

11UY0020

Otomotiv Elektromekanikçisi

5

04

B1

P-BY.1 : Aracı özel test parkuru veya güzergâhı belirlenmiş yola alır.

11UMS0121 - E.1.1 : Müşteri şikâyet ve isteklerini göz önünde bulundurarak, aracı özel test parkuru veya güzergâhı belirlenmiş yola alır.

P-BY.2 : Amaca uygun yol, yük ve hız aralıklarında araca yol testi uygular.

11UMS0121 - E.1.2 : Araca uygun zemin üzerinde, gerekli gördüğü hız limiti ve süre içerisinde, belirli devir aralıklarında yol testi uygular.

P-BY.3 : Yol testi sırasında aracın tüm mekanik aksamlarından gelen ses ve titreşimleri tespit eder.

11UMS0121 - E.1.3 : Yol testi sırasında aracın tüm mekanik aksamı ve motorundan gelen ses ve titreşimleri gözlemler.

P-BY.4 : Aracın frenlenme performansını test eder.

11UMS0121 - E.1.4 : Aracın belirli hızda gerekli mesafe limitinde frenlenme performansını test eder.

P-BY.5 : Süspansiyon ve ön düzen parçalarının kontrollerini yapar.

11UMS0121 - E.1.5 : Yol testi sırasında karşılaştığı arıza ve aksaklıkları gidermeye yönelik bakım onarım sürecini belirler.

P-BY.6 : Güç aktarma organlarındaki parçaların kontrollerini yapar.

11UMS0121 - E.1.5 : Yol testi sırasında karşılaştığı arıza ve aksaklıkları gidermeye yönelik bakım onarım sürecini belirler.

P-BY.7 : Yol testi sırasında karşılaştığı arıza ve aksaklıkları ilgili formlara işler.

11UMS0121 - E.2.4 : Yol testi sırasında karşılaştığı arıza ve aksaklıkları belirleyerek tekrar gerekli bakım onarım işlemlerini uygular.

P-BY.8 : Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.

11UMS0121 - A.1.1 : İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.

P-BY.9 : Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.

11UMS0121 - A.2.1 : İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklerine karşı belirlenmiş önlemleri uygular.

P-BY.10 : Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.

11UMS0121 - A.3.1 : Yürütülen işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.

T-BG.1 : Aracı özel test parkuru veya güzergâhı belirlenmiş yola nasıl hazırlayacağını açıklar.

11UMS0121 - E.1.1 : Müşteri şikâyet ve isteklerini göz önünde bulundurarak, aracı özel test parkuru veya güzergâhı belirlenmiş yola alır.

T-BG.2 : Değişen yol, yük ve hız aralıklarında yapılacak olan yol testlerini açıklar.

11UMS0121 - E.1.2 : Araca uygun zemin üzerinde, gerekli gördüğü hız limiti ve süre içerisinde, belirli devir aralıklarında yol testi uygular.

T-BG.3 : Yol testi sırasında aracın tüm mekanik aksamlarından gelen ses ve titreşimlerin kaynaklarını açıklar.

11UMS0121 - E.1.3 : Yol testi sırasında aracın tüm mekanik aksamı ve motorundan gelen ses ve titreşimleri gözlemler.

T-BG.4 : Frenlenme performansına etki eden unsurları açıklar.

11UMS0121 - E.1.4 : Aracın belirli hızda gerekli mesafe limitinde frenlenme performansını test eder.

T-BG.5 : Süspansiyona etki eden unsurları açıklar.

11UMS0121 - E.1.3 : Yol testi sırasında aracın tüm mekanik aksamı ve motorundan gelen ses ve titreşimleri gözlemler.

T-BG.6 : Ön düzene etki eden unsurları açıklar.

11UMS0121 - E.1.3 : Yol testi sırasında aracın tüm mekanik aksamı ve motorundan gelen ses ve titreşimleri gözlemler.

T-BG.7 : Arıza tespit amaçlı yol testi aşamalarını sıralar.

11UMS0121 - E.2.2 : Araca uygun zemin üzerinde, gerekli gördüğü hız limiti ve süre içerisinde, belirli devir aralıklarında yol testi uygular.

T-BG.8 : Son kontrol amaçlı yol testi aşamalarını sıralar.

11UMS0121 - E.2.4 : Yol testi sırasında karşılaştığı arıza ve aksaklıkları belirleyerek tekrar gerekli bakım onarım işlemlerini uygular.

