



ULUSAL MESLEK STANDARDI

AĞIR VASITA TECRÜBE SÜRÜCÜSÜ (Seviye 5)

REFERANS KODU/

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI/

Meslek	:	AĞIR VASITA TECRÜBE SÜRÜCÜSÜ
Seviye	:	5
Referans Kodu	:	
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar)	:	MESS (TÜRKİYE METAL SANAYİCİLERİ SENDİKASI)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi	:	
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı	:	
Resmi Gazete Tarih/Sayı	:	
Revizyon No	:	

ÖNSÖZ

Ağır Vasıta Tecrübe Kontrolörlüğü ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan “Ulusal Meslek Standartlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” ve “Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Standart taslağı, MYK Yönetim Kurulunun 29/05/2008 tarih ve 2008/22 sayılı kararı ile görevlendirilen MESS tarafından hazırlanmıştır. Hazırlanan taslak hakkında sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınmış ve görüşler değerlendirilerek taslak üzerinde gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Nihai taslak MYK Otomotiv Sektör Komitesi tarafından incelenip, değerlendirildikten ve Komitenin uygun görüşü alındıktan sonra, MYK Yönetim Kurulunun tarih ve sayılı kararı ile onaylanarak Resmi Gazete’de yayımına karar verilmiştir.

Standardın hazırlanması, görüş bildirilmesi, incelenmesi ve doğrulanmasında katkı sağlayan kişi, kurum ve kuruluşlara¹ görüş ve katkıları için teşekkür eder, yararlanabilecek tüm tarafların bilgisine sunarız.

Mesleki Yeterlilik Kurumu

¹ Standart hazırlama sürecine katkı verenler Mesleki Yeterlilik Kurumu web sayfasında bulunmaktadır.

1. Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi

Av. İsmet SİPAHİ – Genel Sekreter, MESS
End. Müh. Dr. Dilek KURT – Genel Sekreter Yardımcısı, MESS
Prof. Dr. M. Nahit SERARSLAN – End. Müh. Bölümü Öğretim Üyesi, İTÜ, Meslek Standartları Danışmanı, MESS
Av. Erten CILGA – Hukuk Müşaviri, MESS
Mak. Müh. Dr. Aykut ENGİN – Eğitim Müdürü, MESS
Çevre Müh. Aytül ANLAR – Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürü, MESS
End. Müh. Yenal BOZTEPE – Endüstri Yönetimi ve Araştırma Uzmanı, MESS
End. Müh. Tunçay YEŞİLNİL – Endüstri Yönetimi ve Araştırma Uzmanı, MESS
Mak. Müh. Altan ÇETİNKAL – İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı, MESS

2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri**2.1. Meslek Standartları Komisyonu Üyeleri**

Prof. Dr. Ercan TEZER – Genel Sekreter, OSD
End. Y. Müh. Ali Rıza AKSOY – End. İlişkileri ve İK Op. Müdürü, FORD OTOSAN
Gökhan AKSU – Endüstriyel İlişkiler Uzmanı, TOFAŞ
Aydın BAŞESKİ – Eğitim Yöneticisi, TOFAŞ
Mustafa GEYVE – Nitelik Yönetim Sorumlusu, OYAK RENAULT
Met. Y. Müh. Erdoğan GÜNEŞ – Eğitim Enstitüsü Müdürü, OYAK RENAULT
End. Y. Müh. Emre MERCAN – Tek. Mes. Eğ. & Öneri Sis. Grup Şefi, MERCEDES BENZ TÜRK
İnş. Müh. Onur ŞENGÜN – Personel Yönetimi Ekip Lideri, FORD OTOSAN

2.2. Meslek Standardının Hazırlanmasına Katkıda Bulunanlar

Mak. Müh. Ali ASLAN – Eğitim Yöneticisi, BMC
Burhan BALKIR – Endüstriyel İlişkiler Uzmanı, TOFAŞ
Mak. Müh. Burhan ÇAKIR – İnsan Kaynakları Direktörü, TOFAŞ
End. Y. Müh. Özden ÇINGİ – İnsan Kaynakları Direktörü, MAN TÜRKİYE
End. Müh. Hüseyin DEMİR – İnsan Kaynakları Müdürü, KARSAN
Hüseyin ERDOĞAN – İnsan Kaynakları Müdürü, ANADOLU ISUZU
End. Y. Müh. Berent ERGİN – İnsan Kaynakları Müdürü, OTOKAR
Salih ERTÖR – İnsan Kaynakları Müdürü, MERCEDES -BENZ TÜRK
Kimya Y. Müh. Haluk GÜMÜŞDERELİOĞLU – İK Kalite Sis. ve Kur. İletişim Md., TÜRK TRAKTÖR
A. Tekin KOÇAK – İnsan Kaynakları Direktörü, TEMSA GLOBAL

End. Müh. Nursel ÖLMEZ ATEŞ – İnsan Kaynakları Direktörü, FORD OTOSAN
Elektrik Müh. Özgür TAŞKIN – Kalite Güv. Mon. ve Finiş Grup Şefi, MERCEDES -BENZ TÜRK
Ayhan İbrahim TOKCAN - İnsan Kaynakları ve Dış İlişkiler Direktörü, OYAK RENAULT
Met. Müh. Muhsin TÜFEKÇİ – İnsan Kaynakları Bölüm Yöneticisi, BMC

3.Görüş İstenen/Alınan Kişi/Kurum ve Kuruluşlar

Boğaziçi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü
Bornova Oto Tamircileri ve Sanatkârları Odası Ar -Ge Eğitim ve Teknoloji Merkezi
Gazi Üniversitesi Mühendislik -Mimarlık Fakültesi
Hacettepe Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü
Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu
İstanbul Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü
ODTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü
Otomotiv Sanayii Derneği
T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı
T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Taşıt Araçları Yan Sanayicileri Derneği
Türk Metal Sendikası
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Türk Standardları Enstitüsü
Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Esnaf ve Sanatkârları Konfederasyonu
Türkiye İhracatçılar Meclisi
Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı

4.MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Doç. Dr. Orhan ALANKUŞ, Koç Holding
Burak ARKAN, Türkiye İhracatçılar Meclisi
Mak. Müh. Dr. Aykut ENGİN, MESS
Ahmet ERSOY, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
Özlem SAKA, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

Firuzan SİLAHŞÖR, Mesleki Yeterlilik Kurumu

Recep ŞEKER, Milli Eğitim Bakanlığı

Av. Semih TEMİZ, Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu

Gökhan UĞURAY, Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu

Prof. Dr. Nuri YÜCEL, Yüksek Öğretim Kurulu

5. MYK Yönetim Kurulu

Bayram AKBAŞ, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi	Başkan
Uğur BEKTAŞ, Meslek Kuruluşları Temsilcisi	Başkan Vekili
Hüseyin ACIR, Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi	Üye
Prof. Dr. Sabahattin BALCI, Yüksek Öğretim Kurumu Temsilcisi	Üye
M. Şükrü KOÇOĞLU, İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi	Üye
Dr. Osman YILDIZ, İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi	Üye

TERİMLER, SİMGELER ve KISALTMALAR

ABS: (Güvenli Fren Sistemi), sürücülere, tekerlekler kilitlenmeden fren yapma olanağı sağlayan, bu sayede aracın manevra ve kontrol yeteneğini artırarak sürücüye yardımcı olan sistemi,

ABS, EBS ve ASR TESTLERİ: Islak zeminde 40 km/h bir hızla giderken frenleme yapılarak ABS – EBS sistemlerinin devreye sokularak sürüş hakimiyetinin ölçülmesi amacıyla gerçekleştirilen test işlemleri,

ASR: (Patinaj Önleme Sistemi), araçta patinaja geçildiğinde çekiş olan tekerleklerle giden gücü kontrol ederek tutunmayı sağlayan sistemi,

BALATA: Fren pabucunun üzerindeki sürtünme gereğini,

BOZUK YOL TESTİ: Bozuk yolda sürüş yapılarak rotlar, amortisör ve aracın bozuk yol şartlarındaki durumu ölçülmesi amacıyla gerçekleştirilen test işlemleri,

BURKULMA TESTİ: Aracın karoseri burkulması gözlemlenerek, kaynaklı parçaların uygunluğunu ve yürüyen aksamlardaki burkulmalarının ölçülmesi amacıyla gerçekleştirilen test işlemleri,

ÇEVRE KORUMA: Çalışmalarda, çevreye zarar vermeyen malzemeleri veya süreçleri kullanmayı veya zararlı atıkların uygun şekilde bertaraf edilmesini,

DIAGNOZ CİHAZI: Üretilen taşıt araçlarında kullanılan sistemlerin araca tanıtılması ve araç üzerinde bulunan sistemlerde meydana gelen arızaları teşhis etmek için kullanılan bilgisayar destekli cihazı,

EBS: Türkçe'ye Elektronik Fren Sistemi olarak çevrilen EBS fren basınçlarını ve dağılımını kontrol etmeye yarayan sistemi,

EGSOZ EMİSYONU: Egzoz gazından çıkan HC, NOx, CO, Kurum Partikülü'nün ölçülmesi amacıyla gerçekleştirilen test işlemleri,

ESP: Elektronik Stabilite Programı (ESP), sensörler sayesinde otomobilin seyir halinde çizgisini korumasına, savrulmadan stabil bir şekilde seyrini sürdürmesine yardımcı olan sistemi,

FREN TEST STANDI: Fren kuvvetlerinin kontrol edildiği, fren kuvvetleri arasındaki farkların saptandığı, ovallik testlerinin yapıldığı standı,

GERİ KAZANIM: Malzemeleri doğrudan veya işleminden geçirdikten sonra tekrar kullanıma sunmayı ve ilgili süreçleri yönetmeyi,

HIZ SINIRLAYICI (GBL): Otomatik hız kontrol sistemi olarak tanımlanan “Cruise Control” sürücü tarafından devreye sokulduğunda, aracın hızı sabit tleme sistem gaza, frene ya da sistemi çalıştıran düğmeye yeniden basıldığında devreden çıkması işlemi için geliştirilen sistemi ,

İSG: İş sağlığı ve güvenliğini,

KALİBRASYON: Belirlenmiş koşullar altında, doğruluğu bilinen bir ölçüm standardını veya sistemini kullanarak diğer ölçüm veya test aletinin doğruluğunun ölçülmesi, sapmalarının belirlenmesi ve doküman haline getirilmesi için kullanılan ölçümler dizisini,

KAMPANA: Tekerleğe civatarla bağlı olan dönen parçayı,

MOTOR GÜÇ TESTİ: Motor tarafından üretilen faydalı gücün (motor torkunun) ölçülmesi amacıyla gerçekleştirilen test işlemleri ni,

OVALLIK TESTLERİ: Kampana ile balata arasındaki sürtünme sonucu oluşan ovalliğin ölçülmesini,

SAVRULMA TESTİ: Araç viraja girdiği zaman direksiyon hakimiyetinin ve araç gidişatının gözlenmesi amacıyla gerçekleştirilen test işlemleri ni,

ŞANZİMAN: Motordan çıkan gücün ve torkun kuvvetini değiştirerek tekerleklerle iletilmesini sağlayan güç aktarma elemanı nı

TAKOGRAF: Ağır vasıta araçlarda bulunan ve yapılan hızı, duraklamaların süresini ve sürücünün ne kadar direksiyonda kaldığını ölçen cihazı ,

TAKOMETRE (MTCO): Krank milinin dakikada yaptığı devir sayısını sürücüye bildiren göstergeyi,

VENTİL: Açılıp kapanmak suretiyle bir sıvının, gaz veya buharın akışını düzenleyen veya akışını durduran devre elemanı nı,

YOL SÜRÜŞÜ: Belirli bir güzergahta araç kontrolü yapmak için yapılan sürüş ü,

YOL TUTUŞ SEYİR KONTROLÜ: Aracın düz bir yolda seyri esnasında direksiyon sisteminin uyumunu test etmek amacıyla, frenleme yapıldığında tüm lastiklerin frenleme izlerine bakılarak fren sisteminin uygunluğu nu ölçmeyi,

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	10
2. MESLEK TANITIMI	11
2.1. Meslek Tanımı	11
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	11
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler	12
2.4. Meslek ile ilgili Diğer Mevzuat	12
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları	13
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	13
3. MESLEK PROFİLİ	14
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	14
3.2. Kullanılan Araç, Gereç, Malzeme ve Ekipmanlar	25
3.3. Bilgi ve Beceriler	26
3.4. Tutum ve Davranışlar	27
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME ve BELGELENDİRME	28

1. GİRİŞ

Ulusal meslek standartlarının hazırlanmasında, sektör komitelerinde incelenmesinde ve MYK Yönetim Kurulu tarafından onaylanarak yürürlüğe konulmasında temel ölçütler belirlenmiştir. Buna göre meslek standardı;

- İş analizine dayanır.
- Hazırlama sürecine, ilgili sosyal tarafların etkin katılımı, görüş ve katkılarının alınması esastır.
- Mesleğin yeterlilik seviyesi itibarıyla kişinin yürütmesi gereken asgari görevleri, sahip olması gereken bilgi, beceri ve davranışları açıkça ifade eder.
- Mesleki yeterlilik seviyelerini² yansıtır ve bu seviyeler uluslararası yeterlilik seviyelerine uygun olarak belirlenir.
- Mesleki alanla ilgili idari ve teknik gereklilikleri içerir.
- Mesleki alanla ilgili sağlık, güvenlik ve çevre koruma konularındaki gereklilikleri içerir.
- Açık ve anlaşılır şekilde yazılır.
- Açık ya da gizli ayrımcılık unsurları içermez.

Meslek standartları başta çalışanlar, eğitimciler ve işverenler olmak üzere, ilgili bütün kesimlere, bir mesleğin başarı ile yürütülebilmesi için gerekli olan nitelikler ve o meslekte yeterlilik belgesi alabilmek için yapılacak sınavlara temel teşkil edecek başarı ölçütleri hakkında fikir vermektedir.

Ulusal meslek standartları sektörün ihtiyaçları ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda ve sektörden gelen talepler ve iş piyasasının ihtiyaçları esas alınarak en geç beş (5) yıl da bir yeniden değerlendirilir.

² Seviyelere ilişkin açıklayıcı bilgi Mesleki Yeterlilik Kurumu web sayfası'nda ve meslek standardı hazırlayan kuruluşlar için geliştirilen rehberde verilmiştir.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Ağır vasıta tecrübe sürücüsü, üretimi ve montajı yapılan çeşitli türden ağır vasıtaların birini veya birkaçını, dokümanlar, araç imalat bildirisi, prosedür ve talimatlara göre kontrol eden, fren test standında, ABS, ASR, fren kuvvetleri, ağırlık ve takograf kontrollerini yapan, karayollarında aracın deneme sürüşünü gerçekleştiren, sürekli tekrar eden veya imalat birimleri tarafından düzeltilemeyen hatalar ile ilgili inceleme raporları hazırlama, kendi başına ve belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişidir.

Motor çekişi, vitesler arası geçiş, direksiyon sistemi, debriyaj sistemi, fren sistemi, gaz verme sistemi, diferansiyel ve aktarma organlarının titreşim ve fonksiyon testleri, viraj savurma durumu, manevra kabiliyetinin kontrolü ve hidrolik sistemlerin sızdırma kontrolü işlemleri ağır vasıta tecrübe sürücüsünün mesleki yetkinliğini gerektirir.

Ağır vasıta tecrübe sürücüsü, araçlarda yapılan kontrollerde montajın uygunluğunu kabul ve red etmek, tespit edilen hataların yaptırılmasını sağlamak, kaliteyi iyileştirici öneriler vermek, karayollarında aracın deneme sürüşünü gerçekleştirmek, imalat ve montaj işlemlerinde tespit edilen ve karar verilemeyen hata/uyumsuzluklarla ilgili amirlerine bildirimde bulunmak yükümlülüklerini yerine getirir.

Ağır vasıta tecrübe sürücüsü, genel nezaret altında gerçekleştirdiği test işlemlerinin doğruluğundan ve kalitesinden sorumludur. İşlemlerin yapılmasında iş talimatlarına uygun çalışır ve sorumluluk alanı dışında kalan arızaları ve hataları ilgili kişilere bildirir. İşlemleri tamamlanan araçlardaki kusurların tespit edilmesi ve birlikte çalışılan diğer kişilerin emniyetinin sağlanması ağır vasıta tecrübe sürücüsünün sorumlulukları arasında yer alır.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08	: 7212
ISCO 88	: 7212
NACE Rev. 2	: 29.10 / 29.20
ISCED	: 52

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler

- o Gürültü Yönetmeliği
- o Titreşim Yönetmeliği
- o Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği
- o Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmelik
- o Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- o İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- o İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- o Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- o Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- o Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- o Hazırlama, Tamamlama ve Temizleme İşleri Yönetmeliği
- o Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- o Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- o Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- o Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
- o Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği
- o Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik

2.4. Meslek ile ilgili Diğer Mevzuat

Ağır vasıta tecrübe sürücüsünün E sınıfı ehliyetinin olması ve Karayolları Trafik Kanunu ve ilgili mevzuat hakkında bilgi sahibi olması gerekmektedir.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Ağır vasıta tecrübe sürücüsü işyerinin içinde ve dışarısında, açık ve kapalı ortamlarda, farklı iklim koşullarında iş görür ve özellikle işyeri dışında, karayollarında gerçekleştirilen tecrübe sürüşlerinde trafik ve yola bağlı olumsuzluklara maruz kalabilir. Çalışma ortamının diğer olumsuz koşulları arasında, gürültü, gaz, koku, olası kaygan zemin, ayakta çalışma, titreşim, aşırı hava akımı ve birden fazla model ve opsiyondaki aracın tecrübe ve test sürüşünün yapılmasının getirdiği karmaşıklık sayılabilir. Tecrübe sürüşü haricindeki testlerin gerçekleştirildiği kapalı veya açık ortamların test şartlarına uygun olarak aydınlatılmış ve iklimlendirilmiş olması, fiziksel çalışma konforu içerisinde ölçülendirilmiş olması gerekmektedir. Ağır vasıta tecrübe sürücüsü görev tanımının gerektirdiği tüm iş adımlarını tek başına gerçekleştirdiğinden, oluşabilecek problemler karşısında karar verme, çözüm bulma gibi fonksiyonları da kendi inisiyatifi dahilinde gerçekleştirmek durumundadır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Çalışanın işitme ve görme yetisinde yetersizlik olmaması, soğukkanlı ve reflekslerinin güçlü olması, tüm uzuvlarının sağlam olması, akaryakıt, yağ türünden kimyasal maddelere karşı allerjisinin olmaması, yükseklik, kapalı alan ve hız korkusunun olmaması gerekmektedir.

3. MESLEK PROFİLİ**3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri**

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş sağlığı ve güvenliği, yangın ve acil durum kurallarını uygulamak	A.1	İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve işyerine ait kuralları uygulamak	A.1.1	İş sağlığı ve güvenliği konusundaki normların anlaşılması için, işyerinin düzenlediği eğitimlere veya işyeri dışındaki kurumların eğitimlerine katılır
				A.1.2	Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır
				A.1.3	İSG koruma ve müdahale araçlarını uygun ve çalışır şekilde bulundurur
				A.1.4	Yapılan çalışmaya ait uyarı işaret ve levhalarını talimatlar doğrultusunda yerleştirerek ve çalışma sırasında koruyarak iş alanının ve personelinin güvenliğini sağlar
		A.2	Risk etmenlerini azaltmak	A.2.1	Risklerin belirlenmesi çalışmalarına katkıda bulunur
				A.2.2	Risk faktörlerinin azaltılmasına yönelik yapılan çalışmalara katılır
		A.3	Tehlike durumunda acil durum prosedürlerini uygulamak	A.3.1	Tehlike durumlarını saptayıp hızlı bir şekilde yok etmek üzere önlem alma çalışmalarına katkıda bulunur
				A.3.2	Anında giderilemeyecek türden tehlike durumlarını amirlerine ve yetkililere veya gereken durumlarda işletme dışında ilgili kurumlara bildirir
				A.3.3	Araca ve diğer ekipmanlara özel acil durum prosedürlerini uygular
		A.4	Acil çıkış prosedürlerini uygulamak	A.4.1	Acil durumlarda çıkış veya kaçış prosedürlerini uygular
				A.4.2	Acil çıkış veya kaçış ile ilgili deneyimleri ilgililerle ve iş arkadaşlarıyla paylaşmak üzere yapılan periyodik çalışmalara ve tatbikatlara katılır

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Çevre koruma mevzuatına uygun çalışmak	B.1	Çevre koruma standart ve yöntemlerini uygulamak	B.1.1	Gerçekleştirilen işlemler ile ilgili çevresel etkilerin doğru bir şekilde saptanması çalışmalarına katılır
				B.1.2	Çevre koruma gereklerine ve uygulamalarına yönelik periyodik eğitimlere katılır
				B.1.3	İş süreçlerinin uygulanması sırasında çevre etkilerini gözler ve zararlı sonuçların önlenmesi çalışmalarına katılır
		B.2	Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunmak	B.2.1	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflama-yı yapar
				B.2.2	Tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden ayırıştırır ve gerekli önlemleri alarak geçici depolamasını yapar
				B.2.3	Yanıcı ve parlayıcı malzemelerin güvenli bir şekilde tutulmasını sağlar
				B.2.4	İşlem sırasında ve hazırlık aşamalarında kişisel koruyucu donanım ve malzemeleri kullanır veya diğerlerine kullandırır
				B.2.5	Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanı hazır bulundurur
		B.3	Doğal kaynakların tüketiminde tasarruflu hareket etmek	B.3.1	Doğal kaynakları tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanır
				B.3.2	Doğal kaynakların daha az ve verimli kullanımı için gerekli tespit ve planlama çalışmalarına katılır

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Kalite yönetim sistemi dokümanlarına uygun çalışmak	C.1	İşe ait kalite gerekliliklerini uygulamak	C.1.1	İşlem formlarında yer alan talimatlara ve planlara göre kalite gerekliliklerini uygular
				C.1.2	Testler esnasında, belirlenmiş tolerans ve sapmalara göre kalite gerekliliklerini kontrol eder ve raporlar
				C.1.3	Araç, alet, donanım ya da sistemin kalite gerekliliklerine uygun çalışır
		C.2	Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak	C.2.1	Yapılacak test işleminin türüne uygun standart kalite kontrol tekniklerini uygular
				C.2.2	Çalışmayla ilgili kalite raporlarını doldurur
		C.3	Yapılan çalışmaların kalitesini denetim altında tutmak	C.3.1	Operasyon bazında çalışmaların kalitesini denetleme çalışmalarına katılır
				C.3.2	Test esnasında kullanılacak ekipman ve aletler üzerinde yapılan ayarların uygunluğunu denetler
		C.4	Proseslerde saptanan hata ve arızaları engelleme çalışmalarına katılmak	C.4.1	Çalışma sırasında saptanan hata ve arızaları yetkili kişilere sürekli bildirir
				C.4.2	Hata ve arızaları oluşturan nedenlerin belirlenmesine ve ortadan kaldırılmasına katkıda bulunur
				C.4.3	Hata ve arıza gidermeyle ilgili uygulama ve yöntemleri uygular
				C.4.4	Yetkisi dahilinde olmayan veya gideremediği hata ve arızaları amirlerine bildirir

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Çalışılan yeri düzenlenmek	D.1	Çalışma alanının özelliklerini belirlemek	D.1.1	Çalışmaların kesintisiz ve uygun şekilde sürdürülmesi için, iş alanını inceler
				D.1.2	İş alanının olumsuz özelliklerinin iyileştirilmesine katkıda bulunur
				D.1.3	Çalışmanın türü ve kullanılan iş yöntemine göre düzeni sağlar
				D.1.4	Çalışma alanının genişliğini ve ilgili çalışma noktalarının kapsamını belirler
		D.2	Gerekli makina, donanım ve malzemeyi çalışmaya hazırlamak	D.2.1	Kullanılacak malzemeleri yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun olarak seçer ve hazırlar
				D.2.2	Belirlenen işleme göre, kontrol ve muayene araçlarını ve cihazlarını kullanır
				D.2.3	Çalışma için gerekli aparat, makina ve donanımları çalışmaya hazır hale getirir
				D.2.4	Çalışma süresince kullanılacak malzeme, araç ve gereçlerin İSG kapsamında uygunluğunu denetler
		D.3	İş bitiminde donanım ve iş alanı temizliğini yapmak	D.3.1	Çalışma alanını düzgün ve temiz tutar
				D.3.2	Temizlik yaparken iş güvenliği şartlarını gözetir
				D.3.3	Kullanılan makina ve ekipmanları iş bitiminde kaldırır ve temizler
				D.3.4	İş güvenliğine zarar verebilecek maddelerin kullanımı sırasında gereken özeni gösterir ve belirlenmiş yerlerde uygun bir şekilde depolar

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Çalışma alet ve donanımlarının koruyucu ve talimatlı bakımlarını sağlamak	E.1	Çalışma donanımlarının çalışabilirlik durumlarını denetlemek	E.1.1	Çalışma donanımlarının durumunu ve güvenlik düzeneklerinin işlerliğini talimatlara uygun şekilde periyodik olarak denetler
				E.1.2	Çalışma sırasında uygun olmayan bir durum olduğunda veya olacağı sezil diğ in- de çalışmayı durdurur
				E.1.3	Arızalı donanımların ve araçların değişimi veya onarımı için ilgili kişilere haber verir
				E.1.4	Araç, gereç ve donanımların yetkisi dahilindeki sorun ve arızalarını giderir
		E.2	Çalışma donanımlarının bakım aşamalarını uygulamak	E.2.1	Donanımların düzgün ve sürekli çalışmalarını sağlamak üzere gerekli bakım aşamalarını uygular
				E.2.2	Koruyucu bakım ve temizlik işlemlerini uygular
				E.2.3	Bakım ve temizlik faaliyetlerinde kullanılacak malzemeleri temin eder ve uygun şekilde depolar
				E.2.4	Ölçü ve muayene aletlerinin kalibrasyonlarının sistematik olarak yapılmasını takip eder
		E.3	Çalışma donanımlarının bozulma ve yıpranmaları ile ilgili bilgileri aktarmak	E.3.1	Kullanılan alet ve donanımların arızalarını belirleyebilir, bunlardaki bozulma ve yıpranmaları zamanında fark eder
				E.3.2	Çalışma işlemlerinin sürekliliğinin sağlanması için araç ve donanımlardaki bozulma, yıpranma türünden olumsuzluklar ile ilgili kayıtları oluşturur ve ilgililere aktarır
				E.3.3	Donanımın genel durumu ile ilgili bilgilendirmeyi, prosedürlere uygun yapar

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Test öncesi hazırlık işlemlerini yapmak	F.1	Kullanılacak alet, cihaz, donanım ve ekipmanları hazırlamak	F.1.1	Diagnoz cihazının periyodik olarak güncellenmesini sağlar
				F.1.2	Fren test cihazının gereken güncellemelerinin ve kalibrasyon işlemlerinin gerçekleştirilmesini sağlar
				F.1.3	Isı ölçüm cihazının kalibrasyon periyotlarını denetler ve gerekli olduğu durumda kalibrasyon işleminin yapılmasını sağlar
				F.1.4	Takometre kalibrasyon periyotlarını takip eder ve gerekli olduğu durumda kalibrasyon işleminin gerçekleştirilmesini sağlar
				F.1.5	İlgili araç modeline göre uygun cihaz, alet ve ekipmanlar ile test cihazı üzerinden uygun parametreleri seçer
				F.1.6	Uygun kontrol listelerini hazırlar
				F.1.7	Herhangi bir problemle karşılaşılması durumunda yetkisi kapsamında müdahale edebilmek için gerekli ekipmanları seçer ve yanına alır
		F.2	Yol tecrübe sürüşü öncesi araçla ilgili hazırlıkları yapmak	F.2.1	İç ve dış aydınlatma, silecekler, aynalar ve ön cam kontrollerini gerçekleştirir
				F.2.2	İlgili kontrol listelerine bakarak tecrübe sürüşüne çıkmayı engelleyici herhangi bir teknik problem olup olmadığını kontrol eder
				F.2.3	Trafiği engelleyecek, kaza riski oluşturacak herhangi bir durum olasılığına karşı görsel ve donanımsal kontrolleri aracın altında ve içinde gerçekleştirir
				F.2.4	Diagnoz cihazını araca bağlayarak ilgili ön testleri gerçekleştirir, alınan test sonuçlarını irdeler ve aracın test sürüşüne hazır olup olmadığını kontrol eder, nihai kararı verir

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Yol tecrübe sürüşü öncesi test işlemlerini gerçekleştirmek (devamı var)	G.1	Fren sistemi test işlemlerini gerçekleştirmek	G.1.1	Fren kuvvetlerinin kontrolü kapsamında tekerlek fren kuvvet değerlerini Newton olarak ölçer
				G.1.2	Program aracılığıyla blokaj esnasındaki fren hava basınçlarını tespit eder
				G.1.3	Fren kuvvetleri arasında fark olması durumunda ön-arka/sağ-sol fren kuvvetleri arası farkları tespit ederek yüzde 30'u geçip geçmediğini kontrol eder
				G.1.4	Hata varsa kaynağını tespit eder ve gerekli araç gereçleri kullanarak hatanın giderilmesini sağlar
				G.1.5	Ovallık testleri kapsamında kampana-balata arası ovalliğin yüzde 20'den fazla olmamasına dikkat eder
		G.2	ABS-ASR-EBS kontrol test işlemlerini gerçekleştirmek	G.2.1	ABS-ASR-EBS kontrolleri kapsamında, statik konumda tekerlekler hareketsizken, cihaz ile tüm sistemin elektriksel kontrolünü yapar
				G.2.2	İlgili bağlantıların uygunluğunu kontrol eder
				G.2.3	ABS-ASR-EBS kontrolleri kapsamında dinamik konumda tekerlekler hareket halindeyken fren ventil basınçlarını ve sensör değerlerini simülasyon ile tek tek kontrol eder
		G.3	Takometre test işlemlerini gerçekleştirmek	G.3.1	Şanzımandaki hız sensörünü takografa elektronik olarak tanıtır
				G.3.2	Takograf kalibrasyonunu gerçekleştirmek için egzoz emisyon testi şanzıman ile tekerlek arasındaki fark değerini (impuls) tespit eder
				G.3.3	Takograf (dijital) kontrolünü yapar
				G.3.4	Hız sınırlayıcı kontrolünü gerçekleştirmek maksadı ile aracı maksimum hıza çıkartarak gaz kesip kesmediğini kontrol eder
				G.3.5	Takometre kontrolünü yapar

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Yol tecrübe sürüşü öncesi test işlemlerini gerçekleştirmek	G.4	Araç kontrol test işlemlerini gerçekleştirmek	G.4.1	Yürüyüş takımları bağlantılarını kontrol eder
				G.4.2	Fren sistemi bağlantılarını kontrol eder
				G.4.3	Motor fonksiyonlarının işlevselliğini kontrol eder
				G.4.4	Araç sızdırmazlık kontrolü için ilgili test prosedürünü uygular
				G.4.5	Kokpit bölgesi fonksiyonlarını denetler
				G.4.6	İlgili araç ve gereçleri kullanarak egzoz kirlilik (duman, is) testini gerçekleştirir
				G.4.7	Deneme sürüşü öncesi aracı diagnostik cihazı ile kontrol ederek var olan hataların düzeltilmesini sağlar
		G.5	Motor güç testi işlemlerini gerçekleştirmek	G.5.1	Motor güç testi kapsamında aracı sabit döner makaralar üzerinde hızlandırarak motordan tekerleğe iletilen gücü ölçer
				G.5.2	Tekerleklerden alınan gücü ölçmek için tekerlekler üzerindeki güç kaybını ölçerek, aktarma organlarının uygunluğunu tespit eder
				G.5.3	Motorun döndürme momentini tekerlekler üzerinden ölçer

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
H	Tecrübe sürüşü test işlemlerini gerçekleştirmek (devamı var)	H.1	ABS, EBS, ASR ve savrulma (ESP) test işlemlerini gerçekleştirmek	H.1.1	ASR sisteminin mekanik ve elektrik bağlantılarının uygunluğunu tespit etmek için ıslak zeminde yapılan kalkışta, aracın kaymadan, patinaj çekmeden yol tutuşunu sağlayıp sağlamadığını kontrol eder
				H.1.2	Islak zemine yaklaşık 40 km/saat hızla giriş yaparak, frenleme esnasında ABS ve EBS sistemlerinin devreye girip girmediğini ve sürüş hakimiyetini kontrol eder
				H.1.3	Araç dönerken direksiyon hakimiyetini ve araç gidişatını gözlemler
		H.2	Tutuş seyir kontrolü test işlemlerini gerçekleştirmek	H.2.1	Seyir esnasında düz bir yolda direksiyon simidinin konumunun gidiş ile uyumunu test eder
				H.2.2	Hızlanmadan sonra serbest gidiş, kapı ve pencerelerin rüzgar sesini test eder
				H.2.3	Düz yolda frenleme yapıldığında, aracın tüm lastiklerinin frenleme durumlarını, fren izlerine bakarak kontrol eder
				H.2.4	El freni ile frenleme yapıldığında, tüm lastiklerin frenleme durumlarını, fren izlerine bakarak kontrol eder
		H.3	Bozuk yol test işlemlerini gerçekleştirmek	H.3.1	Bozuk yolda sürüş yaparak rotları, amortisörleri ve aracın bozuk yol şartlarındaki durumunu kontrol eder
				H.3.2	Koltuk ve raf sesleri ile sacların bombe seslerini tespit eder
		H.4	Burkulma testi işlemlerini gerçekleştirmek	H.4.1	Aracın karoser burkulmasını gözlemleyerek, kaynaklı parçaların uygunluğunun test edilmesini sağlar
				H.4.2	Araç üzerine montajı yapılan parçalar (kapı, kapak çalışması, cam yapıştırma montajının uygunluğu) hakkında bilgi edinir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
H	Tecrübe sürüşü test işlemlerini gerçekleştirmek	H.5	Hız kontrol test işlemlerini gerçekleştirmek	H.5.1	Arka aksı boş silindir üzerine çıkartır
				H.5.2	Tüm vites geçişlerini kontrol eder
				H.5.3	Debriyaj sisteminin uygunluğunu kontrol eder
				H.5.4	Yanlış devir ikazının işlevselliğini kontrol eder
				H.5.5	Aktarma organlarının ses seviyelerini ve birbirleri ile iletişimlerinin uygunluğunu kontrol eder
				H.5.6	Hız sınırlama ve şanzıman devir aralıklarının kontrolünü yapar
				H.5.7	Turbo hortumlarının durumunu kontrol eder
				H.5.8	Yardımcı frenleme sisteminin kontrolünü yapar
		H.6	Diagnoz testlerini gerçekleştirmek	H.6.1	Otomatik şanzıman kontrollerini (vites ve hız değişikliklerine uyum) gerçekleştirir
				H.6.2	Motor ısısı, havalandırma ventili, defroster türünden ekipmanların kontrolünü yapar
				H.6.3	Klima sistemi testi kapsamında, kokpit, yolcu ve dış hava sıcaklıklarının kontrolünü yapar
				H.6.4	Hararet yaratır, motor ısınınca ilgili soğutma sisteminin, uyarı sensörlerinin ve vantilatörün ilgili kademede devreye girip girmediğini kontrol eder
		H.7	Görsel ve işitsel kontrolleri gerçekleştirmek	H.7.1	Ön düzen donanımlarının ve aktarma organlarının ses durumunu kontrol eder
				H.7.2	Araç içerisindeki donanımların ses düzeylerinin kontrolünü yapar
				H.7.3	İç ve dış aydınlatma, silecekler, aynalar ve ön cam kontrollerini gerçekleştirir

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
I	Test sonrası işlemleri gerçekleştirmek	I.1	Test işlemi biten araçla ilgili işlemleri gerçekleştirmek	I.1.1	Yağ, su, hidrolik türünden akışkanların seviye kontrollerini yapar
				I.1.2	Araç fren sistemi kontrollerini gerçekleştirir
				I.1.3	Direksiyon hidroliği, yakıt sistemi, motor bölgesi, ilave ısıtıcı motor turbo boru ve hortum bağlantı noktalarının sızdırmazlık kontrollerini yapar
				I.1.4	Genel süspansiyon sistemi testi kapsamında amortisör kovanları, somun tapaları ve körüklerin kontrollerini gerçekleştirir
				I.1.5	Hava kurutucu sistemin testi dahilinde basınçlı hava tesisatının kontrolünü yapar
				I.1.6	Herhangi bir problem halinde aracı tekrar ilgili imalat birimine teslim eder
		I.2	Test işlemi esnasında kullanılan alet, cihaz, donanım ve ekipmanlar ile ilgili işlemleri gerçekleştirmek	I.2.1	Diagnoz cihazının periyodik olarak güncellenmesini sağlar
				I.2.2	Fren test cihazının gereken güncellemelerinin ve kalibrasyon işlemlerinin gerçekleştirilmesini sağlar
				I.2.3	Isı ölçüm cihazının kalibrasyon periyotlarını denetler ve gerekli olduğu durumda kalibrasyon işleminin yapılmasını sağlar
				I.2.4	Takometre kalibrasyon periyotlarını takip eder ve gerekli durumlarda kalibrasyon işleminin gerçekleştirilmesini sağlar
		I.3	Gerekli raporlama işlemlerini gerçekleştirmek	I.3.1	Dönüşte tespit edilen bir arıza varsa diagnoz desteği ile bu arızaların raporlamasını yapar
				I.3.2	Gerekliyse tamir bildirisi veya iş emri açar
				I.3.3	ABS ve fren test protokollerini hazırlar
				I.3.4	Aracın tekrar tecrübe sürüşü gerektirip gerektirmediğine karar verir ve ilgili tecrübe sürüşünü gerçekleştirir

3.2. Kullanılan Araç, Gereç, Malzeme ve Ekipmanlar

Anahtar takımı	Elektrik kabloları	Kriko	Segman
Araç onarım takımları	Halat ve zincirler	Kullanım kılavuzları	Teknik resimler
Bezler, emici malzemeler	Isı-ölçer	Kumpas	Telsiz
Bilgisayar	İşıldak	Levyeye	Temel el aletleri
Bilgi ve değerlendirme formları	İş ayakkabıları	Makaralar	Temizlik malzemeleri
Çekici araçlar	İş elbiseleri	Makina yağı	Termometre
Çeşitli ağır vasıtalar	İş eldiveni	Manometre	Testere
Çeşitli borular	İş gözlüğü	Mastarlar	Tiner
Çeşitli filtreler	İşaretleme kalemleri	Matkap	Voltmetre
Çeşitli iş makinaları	Kalite formları ve rapor taslakları	Mobil vinç	Yağ çözücü maddeler
Çeşitli motorlu el aletleri	Kontrol kalemi	Motor yağı	Yağdanlık
Çeşitli temizlik aparatları	Koruyucu baret	Multimetre	
Çeşitli temizlik malzemeleri	Krokiler	Pompa	
Diagnoz cihazı	Kulak koruyucuları	Rulman	

3.3. Bilgi ve Beceriler

Acil durum bilgisi	Yangın bilgisi	Temel elektrik bilgisi
Çalışma ve kontrol prosedürleri bilgisi	Yangın önleme ve yangınla mücadele bilgisi	Temel elektronik bilgisi
Çevre koruma özel standartları bilgisi	Bilgisayar bilgisi	Temel hidrolik bilgisi
Çevre koruma uygulamaları bilgisi	Donanım ve araçların kullanımı bilgi ve becerisi	Temel motor bilgisi
Ekip çalışması yeteneği	İşyerine özgü mevzuat ve çalışma prosedürleri bilgisi	Temel pnömatik bilgisi
Geri dönüşümlü atık bilgisi	Kontrol ve uygulama teknikleri bilgi ve becerisi	Test ekipman gereçlerin kullanım bilgi ve becerisi
İnsan ilişkileri yeteneği	Manipülasyon, taşıma ve sabitleme donanımları kullanım becerisi	
İş sağlığı ve güvenliği standartları bilgisi	Teknik resim bilgisi	
İşlem dokümantasyonu ve çeşitli teknik spesifikasyonlar bilgisi	Temel malzeme bilgisi	
İşyeri düzenleme bilgisi	Temel geometri bilgisi	
Kalite güvence sistemleri bilgisi	Temel üretim proses bilgisi	
Tehlikeli atık bilgisi	Analitik düşünme yeteneği	
Kendini ifade etme yeteneği	El becerisi	
Öğrendiğini aktarabilme yeteneği	Koruyucu gaz/toz bilgisi	
Öğrenme ve geliştirme yeteneği	Malzeme ve proses tanımlama kodları bilgisi	
Ulusal kalite yönetmelikleri-teknik standartlar bilgisi	Mesleki teknik terim bilgisi	

3.4. Tutum ve Davranışlar

Amirlerine doğru bilgi aktarmak	Talimat ve kılavuzlara harfiyen uymak
Çevre, kalite ve İSG kurallarını benimsemek	Taşıma ve kaldırma donanımını doğru şekilde kullanmak
Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak	Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
Ekip içinde uyumlu çalışabilmek	Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek
Gerekli ve acil durumlarda donanımın çalışmasını durdurma	Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
Grup toplantılarına katılmak	Yetkisi dahilinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek
İnisiyatif alabilmek	Arızalı test ekipmanının onarılmasını sağlamak
İş devirlerinde doğru iletişim kurmak ve bilgi aktarmak	Kaynak kusurlarını kontrol altına almak ve gidermek
İşyeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek	Korunması gereken bileşenlerin belirlenmesini özenle yapmak
Kendi ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek	Son kontrolleri dikkatle uygulamak
Kendini geliştirme konusunda istekli olmak	Test ekipmanı ve aracın durumunu dikkatle denetlemek
Olumsuz çevresel etkileri belirleyebilmek	Test ekipmanını ve aracı özenle kullanmak
Risk faktörleri konusunda duyarlı davranmak	Test ekipmanı ve araç test hazırlıklarını dikkatli şekilde gerçekleştirmek
Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek	
Süreç kalitesine özen göstermek	

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME ve BELGELENDİRME

Ağır Vasıta Tecrübe Sürücüsü meslek standardına göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, çalışma şartlarının oluşturulduğu test merkezlerinde yazılı veya sözlü teorik sınav ve uygulamalı sınav şeklinde olacaktır.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler Mesleki Yeterlilik Kurumu Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirmeye ilişkin Yönetmelik çerçevesinde yürütülür.