

## 1.0. AMAÇ

Bu yeterlilik;

- 1.Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 3) mesleğinin nitelikli kişiler tarafından iş sağlığı ve güvenliği ile çevre koruma önlemleri uygulanarak yürütülmesi ve asansör montajlarında kalitenin artırılmasına katkı sağlamak,
- 2.Adayların sahip olması gereken nitelikleri, bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak,
3. Adayların geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlamasına olanak vermek,
- 4.Eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarınareferans ve kaynak oluşturmak amacıyla hazırlanmıştır.

## 1.1. MESLEK TANIMI

Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 3) iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak, çevre koruma ve kalite gerekliliklerine uygun çalışan, çalışma esaslarını ve çalışma yerini düzenleyen, kullanılacak takım ve aparatları hazırlayan, ölçü ve ayar aletleri ile test eden, konut, iş yeri, fabrika, santral, hastane, okul ve benzeri binalardaki asansör sistemlerinin konsol, flanş ray, kabin ve kat kapılarının, tahrik sisteminin, kabin ve karşı ağırlığının, hız regülatörünün, kumanda sistemi elektrik tesisatı ve kuyu dibi elemanlarının bakımlarını yapan kişidir. Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 3), bakım onarım süreci içerisinde yürütülen tüm faaliyetlerin doğru olarak zamanında, öngörülen kalite seviyesinde yapılmasından, kullanılan makine ve aletlerin bakımından ve verimli kullanılmasından sorumludur. Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 3), bakım ve onarım işlemlerinde tespit ettiği hata ve uygunsuzlukları rapor eder

## BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

12UY0092-3 / A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite

12UY0092-3 / A2 Bakım Ön Hazırlığı ve Makine Dairesi Bileşenleri Bakım-Onarımı

12UY0092-3 / A3 Kuyu Bileşenleri Bakım ve Onarım Sonu İşlemler

Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için A grubu yeterlilik birimlerinin tümünden başarılı olması zorunludur.

## 2.1 ZORUNLU

### BİRİMLER

	T1 (Teorik Sınav)	P1 (Performans)
12UY0092-3 / A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite	✓	
12UY0092-3 / A2 Bakım Ön Hazırlığı ve Makine Dairesi Bileşenleri Bakım-Onarımı	✓	✓
12UY0092-3 / A3 Kuyu Bileşenleri Bakım ve Onarım Sonu İşlemler	✓	✓

### 2.2.1 Teorik Sınav

Çoktan seçmeli sınav: A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 20 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için 1,5 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az % 60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A1-2) ölçmelidir.

### 2.2.2 Performansa Dayalı Sınav

A1 birimine yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri diğer birimlerin beceri ve yetkinlik kontrol listelerinde tanımlanmış olup, bu kapsamda ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır.

### 2.2.3 Teorik Sınav

A2 yeterlilik birimine yönelik teorik sınav Ek A2-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz Sınavda adaylara her soru için 1,5 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A2-2) ölçmelidir

### 2.2.4 Teorik Sınav

A3 yeterlilik birimine yönelik teorik sınav Ek A3-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz Sınavda adaylara her soru için 1,5 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A3-2) ölçmelidir

### 2.2.5 Performansa Dayalı Sınav

A2 yeterlilik birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek A2-2’de yer alan “Beceriler ve Yetkinlikler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Beceri ve Yetkinlikler Kontrol Listesinde aday tarafından başarılması zorunlu kritik adımlar belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kontrol listesinde belirtilen zorunlu kritik adımların tamamından başarılı performans göstermesi koşuluyla sınavın genelinden asgari % 70 başarı göstermesi gerekir. Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek A2-2)tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir

### 2.2.6 Performansa Dayalı Sınav

A3 yeterlilik birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek A3-3’de yer alan “Beceriler ve Yetkinlikler”kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Beceri ve Yetkinlikler Kontrol Listesinde aday

tarafında başarılması zorunlu kritik adımlar belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kontrol listesinde belirtilen zorunlu kritik adımların tamamından başarılı performans göstermesi koşuluyla sınavın genelinden asgari % 70 başarı göstermesi gerekir. Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek A3-2)tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.

### 2.3 ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Asansör Bakım ve Onarımcısı ( Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan sınavlara tabi tutulur. Adayların mesleki yeterlilik belgesini alabilmeleri için birimlerde tanımlanan sınavlardan başarılı olmaları gerekmektedir. Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performansa dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılmalıdır. Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.

### 2.4 DİĞER ŞARTLAR

- 2.4.1. Sınavlarda her soru eşit ağırlıktadır. Yanlış cevaplar dikkate alınmayıp, değerlendirme doğru cevaplar üzerinden yapılır.
- 2.4.2. Belgelendirmeye hak kazanmak için A grubu zorunlu yeterlilik birimlerinin tamamından başarılı olunması gereklidir.
- 2.4.3. Sınavın herhangi bir bölümünden başarısız olan adayın, başarılı olduğu bölüm/bölmülerden muaf olma süresi 6 aydır.
- 2.4.4. Sınav kurallarını ihlâl eden, etik olmayan davranışlar sergileyen adayların (örn. Kopya çekme, başkası adına sınava girme vb.) sınavı geçersiz sayılır ve sınava yeniden başvurması için en az 3 ay beklemesi gerekir.
- 2.4.5. Sınavlar, genel sınav kurallarına uygun yapılır. Sınavlar esnasında adayların birbiri ile konuşması, yardımlaşması, telefon görüşmesi yapması ve sınav süresince sınav salonu dışına çıkması yasaktır.
- 2.4.6. Yapılan uygulama sınavının tüm detaylarını gösterecek şekilde test parçasının (uygulama sınavı sonunda aday tarafından oluşturulan parça) görüntüleri alınarak aşağıda belirtilen itiraz süresince MESMER MYM tarafından muhafaza edilmek üzere Sınav Yapıcı tarafından, Sınav ve Belgelendirme Yöneticiliğine teslim edilir.
- 2.4.7. Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi MESMER MYM tarafından sağlanır.
- 2.4.8. Uygulama sınavında kullanılan malzemeler, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre MESMER MYM tarafından hazırlanır.

### 3.0 REFERANSLAR

Sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan standartlar aşağıda sıralanmaktadır;

Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı – 12UMS0204-3 / 06.06.2018 / 01

### 4.0 BELGELENDİRME

Sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen Karar Verici belgelendirmeye ilişkin kararı verir. Sonuç [www.mesmermym.com](http://www.mesmermym.com) adresli web sitesinden yayınlanır ve ilgiliye bildirilir.

#### 4.1 Adayda Aranılan Şartlar

Adaylardan, eğitim ve deneyim dahil hiçbir şart aranmaz.

#### 4.2 Belgelerin Teslimi

Belgeler, belge sahibine imza karşılığı veya belge sahibinin talebi halinde, Başvuru Formundaki adresine posta veya kargo ile gönderilir.

#### 4.3 Belgenin Kaybedilmesi

Belge sahibi, belgesini geçerlilik süresi içinde kaybettiğini ve yeni belge düzenlenmesini dilekçe ile talep eder. Bu talep uygun bulunur ise belge yenileme ücreti alınarak kaybedilen belge bilgilerini içerir yeni bir belge düzenlenir.

#### 4.4 Yeterlilik Belgesinin Geçerlilik

Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi, belgenin düzenlendiği tarihten itibaren 5 yıldır

#### 4.5 Yeniden Belgelendirme

Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur;

- 5 yıl belge geçerlilik süresi içerisinde toplamda en aziki yıl veya son altı ay boyunca ilgili alanda çalıştığını gösteren kayıtları (hizmet dökümü, referans yazısı/mektubu, sözleşme, fatura, portfolyo, vb.) sunmak,
- Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan performansa dayalı sınavlardan (P1) başarılı olmak.

Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır

#### 4.6 Belge Askıya Alınması, İptali

Belgeli Kişinin, MESMER MYM Mesleki yeterlilik belgelendirme sözleşmesi'nde belirtilen kurallar ve Logo/Marka Kullanım Talimatına aykırı bir davranışın tespiti halinde veya gözetim sürecinde, yapılan kontroller sonrasında şartların karşılanmadığı tespit edilirse, belge en fazla 3 ay süre ile askıya alınır.

Belgelendirilmiş kişinin, askıya alma gerekçelerini ortadan kaldırması durumunda, Karar Verici kararı ile belge, belgelendirilmiş kişiye iade edilir.

#### 4.7 Meslekte Yatay ve Dikey İlerleme Yolları:

12UY0092-3 Asansör Bakım Onarımcısı (Seviye 3) belgesine sahip aday, yeterlilik sınavına giriş

ek şartlarını yerine getirdiği ve sınavından başarılı olduğu takdirde: 12UY0092-4 Asansör Bakım Onarımcısı (Seviye 4) belgesini alabilir.

### 5.0 İTİRAZ VE ŞİKÂyetLER

Başvuru sahiplerinden, adaylardan, belgelendirilmiş kişilerden ve onların işverenlerinden ve diğer kesimlerden belgelendirme süreci ve kriterleri konusunda itiraz ve şikâyetlerin olması halinde, itiraz/şikâyet sahibi MESMER MYM veya [www.mesmermym.com](http://www.mesmermym.com) Web sitesinden İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) MESMER MYM'ye teslim eder veya faks, e-posta vb. ile gönderir.

Yapılan sınava ilişkin, sınavda kullanılan teçhizat ve sınav parçası veya numuneleriyle ilgili itiraz sınav tarihinden itibaren 30 gün içinde yapılmalıdır.

MESMER MYM'ye yapılan İtiraz ve Şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.

### 6.0 SINAV DEĞERLENDİRİCİ ÖLÇÜTLERİ

1)Elektrik, elektronik alanlarında lisans eğitimini tamamlayıp mesleki ve teknik eğitim kurumlarında en az 3 yıl süreyle elektromekanik taşıyıcılar bakım onarım veya asansör sistemleri dalı atölye ve meslek dersleri öğretmeni olarak çalışmış olmak,

2)Elektrik, elektronik, mekatronik veya makine alanlarında lisans eğitimini tamamlayıp, en az 3 yıl süreyle asansör bakım ve onarım veya montaj işlerinde çalışmış olmak,

3)Makine, elektrik, elektronik, mekatronik bölümlerinden ön lisans mezuniyeti sonrası 5 yıl saha deneyimi olmak,

Meslek liselerinin makine, elektrik, elektronik, mekatronik bölümlerinden mezun veya asansör alanında ustalık belgesine sahip olarak 7 yıl saha deneyimine sahip olmak,

4)Seviye -4 MYK Asansör Bakım ve Onarımcısı Yeterlilik Belgesine sahip olarak en az 7 yıl süreyle asansör bakım ve onarım veya montaj işlerinde çalışmış olmak.

Yukarıdaki özelliklere sahip olan ve ölçme ve değerlendirme sürecinde görev alacak değerlendiricilere; ilgili alanda yetkilendirilmiş kuruluşlar tarafından mesleki yeterlilik sistemi, kişinin görev alacağı ulusal yeterlilik(ler), ilgili ulusal meslek standart(lar)ı, ölçme-değerlendirme ve ölçme-değerlendirmede kalite güvencesi konularında eğitim sağlanmalıdır. yeterlilik belgesi sahibi ve en az 10 yıl makine bakım sorumluluğunu üstlenmiş olmak.