



# 12UY0091–4 ASANSÖR MONTAJCISI SEVİYE 4 SINAV ŞARTNAMESİ

## 1.0. AMAÇ

Bu şartname, Asansör Montajcısı (Seviye 4) mesleğinde çalışan ya da çalışmak isteyen bireylerin bu meslek için standartlaştırılmış bilgi, beceri ve yetkinliklere sahip olup olmadığını ölçmek, değerlendirmek ve yeterliliklerini belgelemek amacıyla hazırlanmıştır.

## 1.1. MESLEK TANIMI

Asansör Montajcısı (Seviye 4) iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak, çevre koruma mevzuatı ve kalite yönetim sistemi dokümanlarına uygun olarak çalışan, çalışma esaslarını ve çalışma yerini düzenleyen, kullanılacak takım ve aparatlar ile monte edilecek ünite ve parçaları hazırlayan, elektrik, elektronik, mekanik, hidrolik sistemleri iş emirlerine ve standartlara göre birleştiren, ölçü ve ayar aletleri ile test eden, konut, işyeri, fabrika, santral, hastane, okul, vb. binalardaki asansör sistemlerinin ray, kabin ve kat kapılarının, tahrik sisteminin, kabin ve karşı ağırlığının, hız regülatörünün, kuyu dibi elemanlarının, kumanda sistemlerinin montajını ve elektrik tesisatlarının bağlantılarını yaparak, asansörü servise hazır hale getiren nitelikli kişidir. Asansör Montajcısı, montaj süreci içerisinde yürütülen tüm faaliyetlerin doğru olarak zamanında, öngörülen kalite seviyesinde yapılmasından, kullanılan makine ve aletlerin bakımından ve verimli kullanılmasından, birlikte çalıştığı kişilerin iş sağlığı ve güvenliği ilkelerine göre çalışmasından ve koordinasyonundan sorumludur

## 2.0. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

### 2.1 ZORUNLU BİRİMLER

- 12UY0091–3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, ile Çevre Güvenliği
- 12UY0091–4/A2 Kalite Yönetimi
- 12UY0091-4/A3 Montaj Ön Hazırlığı
- 12UY0091-4/A4 Montaj
- 12UY0091-4/A5 Montaj Sonu İşlemleri

**Asansör Montajcısı (Seviye 4)** mesleki yeterlilik belgesini almak isteyen aday aşağıdaki tablodaki birimlerin belirtilen sınavlarında başarılı olmak zorundadır.

	T1 (Teorik Sınav)	P1 (Performans Sınavı)
12UY0091–3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, ile Çevre Güvenliği	✓	UYGULANMAZ
12UY0091–4/A2-Kalite Yönetimi	✓	✓
12UY0091-4/A3 Montaj Ön Hazırlığı	✓	✓
12UY0091-4/A4 Montaj	✓	✓
12UY0091-4/A5 Montaj Sonu İşlemleri	✓	✓

Yayın Tarihi: 16.04.2018	Değişiklik No/ Tarihi: 00	ŞRT-23
Hazırlayan: Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan: Genel Müdür	1/6



## 12UY0091–4 ASANSÖR MONTAJCISI SEVİYE 4 SINAV ŞARTNAMESİ

### 2.1.1 Teorik Sınav

Ölçme ve değerlendirme için test sınavı uygulanır. Sınavda; 4 seçenekli çoktan seçmeli sorular kullanılır.

A1 sınavının T1 teorik sınavında, en az 10 adet soru sorulur, soru başına 2 dk süre verilir, başarı için %70 doğru cevap gerekir.

A2 sınavının T1 teorik sınavında, en az 10 adet soru sorulur, soru başına 2 dk süre verilir, başarı için %70 doğru cevap gerekir.

A3 sınavının T1 teorik sınavında, en az 10 adet soru sorulur, soru başına 2 dk süre verilir, başarı için %70 doğru cevap gerekir.

A4 sınavının T1 teorik sınavında, en az 10 adet soru sorulur, soru başına 2 dk süre verilir, başarı için %70 doğru cevap gerekir.

A5 sınavının T1 teorik sınavında, en az 10 adet soru sorulur, soru başına 2 dk süre verilir, başarı için %70 doğru cevap gerekir.

### 2.1.2 Performansa Dayalı Sınav

**12UY0091-4/A2 Kalite Yönetimi Yeterlilik birimi (P1)** Başarım ölçütleri performans sınavıyla ölçülüp değerlendirilecektir. Sınav sahada/gerçek ortamda veya başarım ölçütlerinin test edilip değerlendirmesine uygun prototip ürünler, küçük ölçekli modeller ve benzeri materyaller kullanılarak yapılabilir. Adayın başarım ölçütlerindeki yeterliliklerini ölçme, değerlendirme ve kayıt altına alma işlemi Değerlendirme Tablosu / Kontrol Listesi üzerinden yapılır. Performans sınavı için adaya verilecek süre hazırlanan kontrol listesine uygun olarak ve kontrol listesinde yer alan adımlar göz önünde bulundurularak belirlenir. Bu birimin performansa dayalı sınavı 12UY0091-4/A3, 12UY0091-4/A4 ve 12UY0091-4/A5 yeterlilik birimlerinin performansa dayalı sınavı ile birlikte yapılır. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.

**12UY0091-4/A3 Montaj Ön Hazırlığı Yeterlilik birimi** sınavının (P1) Başarım ölçütleri performans sınavıyla ölçülüp değerlendirilecektir. Sınav sahada/gerçek ortamda veya başarım ölçütlerinin test edilip değerlendirmesine uygun prototip ürünler, küçük ölçekli modeller ve benzeri materyaller kullanılarak yapılabilir. Adayın başarım ölçütlerindeki yeterliliklerini ölçme, değerlendirme ve kayıt altına alma işlemi Değerlendirme Tablosu / Kontrol Listesi üzerinden yapılır. Performans sınavı için adaya verilecek süre hazırlanan kontrol listesine uygun olarak ve kontrol listesinde yer alan adımlar göz önünde bulundurularak belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.

<b>Yayın Tarihi:</b> 16.04.2018	<b>Değişiklik No/ Tarihi:</b> 00	<b>ŞRT-23</b>
Hazırlayan: Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan: Genel Müdür	2/6



## 12UY0091–4 ASANSÖR MONTAJCISI SEVİYE 4 SINAV ŞARTNAMESİ

**12UY0091-4/A4 Montaj Yeterlilik birimi (P1)** Başarım ölçütleri performans sınavıyla ölçülüp değerlendirilecektir. Sınav sahada/gerçek ortamda veya başarım ölçütlerinin test edilip değerlendirilmesine uygun prototip ürünler, küçük ölçekli modeller ve benzeri materyaller kullanılarak yapılabilir. Adayın başarım ölçütlerindeki yeterliliklerini ölçme, değerlendirme ve kayıt altına alma işlemi Değerlendirme Tablosu / Kontrol Listesi üzerinden yapılır. Performans sınavı için adaya verilecek süre hazırlanan kontrol listesine uygun olarak ve kontrol listesinde yer alan adımlar göz önünde bulundurularak belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.

**12UY0091-4/A5 Montaj Sonu İşlemleri Yeterlilik birimi (P1)** Başarım ölçütleri performans sınavıyla ölçülüp değerlendirilecektir. Sınav sahada/gerçek ortamda veya başarım ölçütlerinin test edilip değerlendirilmesine uygun prototip ürünler, küçük ölçekli modeller ve benzeri materyaller kullanılarak yapılabilir. Adayın başarım ölçütlerindeki yeterliliklerini ölçme, değerlendirme ve kayıt altına alma işlemi Değerlendirme Tablosu / Kontrol Listesi üzerinden yapılır. Performans sınavı için adaya verilecek süre hazırlanan kontrol listesine uygun olarak ve kontrol listesinde yer alan adımlar göz önünde bulundurularak belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.

### 2.2. Ölçme ve Değerlendirme

Yeterlilik Birimlerinde yer alan başarım ölçütleri, özelliklerine göre teorik sınav veya performans sınavı uygulanarak ölçülür ve değerlendirilir. Yeterlilik birimlerinde teorik sınav ile performans sınavı uygulanarak ölçülen başarım ölçütlerinin değerlendirmesi ayrı ayrı yapılır. Teorik sınav yöntemi uygulanan yeterlilik birimlerinden başarılı sayılmak için; adayın teorik sınavdaki toplam puanının, yeterlilik birimlerinin ölçme ve değerlendirilmesine ilişkin açıklamalarında (Bölüm 8'de) öngörülen değerlerde olması gerekir. 12UY0091-3 Asansör Montajcısı (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olup belge geçerlilik süreleri içerisinde 12UY0091-4 Asansör Montajcısı (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesi almak isteyenler, 12UY0091-4 Asansör Montajcısı (Seviye 4) Ulusal Yeterliliğinin 12UY0091-3/A1 yeterlilik birimi sınavından muaf tutulurlar. Performans sınavı uygulanan yeterlilik birimlerinden başarılı sayılmak için; uygulama sınav kontrol listesinde aday tarafından başarılması zorunlu kritik adımlar belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.

### 2.3. Diğer Şartlar

2.3.1 Sınavlarda her soru eşit ağırlıktadır. Yanlış cevaplar dikkate alınmayıp, değerlendirme doğru cevaplar üzerinden yapılır.

2.3.2 Belgelendirmeye hak kazanmak için A grubu zorunlu yeterlilik birimlerinin tamamından başarılı olunması gereklidir.

Yayın Tarihi: 16.04.2018	Değişiklik No/ Tarihi: 00	ŞRT-23
Hazırlayan: Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan: Genel Müdür	3/6



## 12UY0091–4 ASANSÖR MONTAJCISI SEVİYE 4 SINAV ŞARTNAMESİ

2.3.3. Sınav sonuçlarının geçerlilik süresi sınav tarihinden itibaren 2 (iki) yıldır.

2.3.4. Yeterlilik birimindeki (T1)'den ve/veya (P1)'den başarısız olan aday bu süre içerisinde başarısız olduğu (T1)'den ve/veya (P1)'den yeniden sınava girme hakkına sahiptir.

2.3.5. Sınavlar, genel sınav kurallarına uygun yapılır. Sınavlar esnasında adayların birbirini ile konuşması, yardımlaşması, telefon görüşmesi yapması ve sınav süresince sınav salonu dışına çıkması yasaktır.

2.3.6. Yapılan uygulama sınavının tüm detaylarını gösterecek şekilde test parçasının (uygulama sınavı sonunda aday tarafından oluşturulan parça) görüntüleri alınarak aşağıda belirtilen itiraz süresince SDS4G tarafından muhafaza edilmek üzere Sınav Yapıcı tarafından, Sınav ve Belgelendirme Yöneticiliğine teslim edilir.

2.3.7. Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi SDS4G tarafından sağlanır.

2.3.8. Uygulama sınavında kullanılan malzemeler, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre SDS4G tarafından sağlanır.

### 3.0 REFERANSLAR

Sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan standartlar aşağıda sıralanmaktadır;

Belgelendirme Standardı	Değerlendirme Standardı
12UMS0203-4 Asansör Montajcısı (Seviye-4) Ulusal Meslek Standardı	12UY0091-4 Asansör Montajcısı (Seviye-4) Ulusal Yeterliliği

### 4.0 BELGELENDİRME

Sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen Karar Verici belgelendirmeye ilişkin kararı verir. Sonuç [www.sds4g.com](http://www.sds4g.com) adresli web sitesinden yayınlanır ve ilgiliye bildirilir.

#### 4.1.Adayda Aranılan Şartlar

Sınav başvurularında herhangi bir ön şart bulunmamaktadır.

#### 4.2.Belgelerin Teslimi

Yayın Tarihi: 16.04.2018	Değişiklik No/ Tarihi: 00	ŞRT-23
Hazırlayan: Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan: Genel Müdür	4/6



## 12UY0091–4 ASANSÖR MONTAJCISI SEVİYE 4 SINAV ŞARTNAMESİ

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 Süresi ve Gözetim Sıklığı

Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi, belgenin düzenlendiği tarihten itibaren 5 yıldır. Adayın performansı, mesleki yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi içerisinde, ikinci yılın sonundan itibaren en az bir kez Sınav ve Belgelendirme Kuruluşu tarafından gözetime tabi tutulur. Bu gözetim, belgelendirme kuruluşu tarafından hazırlanan Gözetim ve Hizmet Birim Formunun belge sahibinin çalıştığı iş yeri yetkilisi tarafından onaylanması ile gerçekleşir

### 4.5.Yeniden Belgelendirme

Belgenin geçerlilik süresi sonunda aday, tüm yeterlilik birimlerini kapsayacak şekilde “Belge Yenileme Sınavı” na girer.

### 4.6.BELGENİN ASKIYA ALINMASI, İPTALİ

Belgeli Kişinin, SDS 4G 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.

### 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 SDS4G veya [www.sds4g.com](http://www.sds4g.com) Web sitesinden İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) SDS4G’ 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.

SDS4G’ ye yapılan itiraz ve şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.

<b>Yayın Tarihi:</b> 16.04.2018	<b>Değişiklik No/ Tarihi:</b> 00	<b>ŞRT-23</b>
Hazırlayan: Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan: Genel Müdür	5/6



## 12UY0091–4 ASANSÖR MONTAJCISI SEVİYE 4 SINAV ŞARTNAMESİ

### 6.0 SINAV DEĞERLENDİRİCİ ÖLÇÜTLERİ

Sınav komisyonlarının oluşturulmasında ve komisyonlarda değerlendirici olarak görev alacak kişilerin görevlendirilmesinde aşağıda yazılı şartlar yerine getirilir.

A) Değerlendirici olarak görev alacaklar için şartlar;

1. Elektrik, elektronik veya makine alanlarında en az ön lisans veya lisans eğitimi tamamlayıp en az 2 yıl süreyle yüksek öğretim kurumlarında öğretim görevlisi veya öğretim üyesi ya da mesleki ve teknik eğitim kurumlarında öğretmen olarak çalışmış olmak.

2. Elektrik, elektronik veya makine alanlarında en az ön lisans veya lisans eğitimi tamamlayıp en az 5 yıl süreyle asansör montaj işlerinde çalışmış olmak.

3. Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumu mezunu olarak en az 8 yıl süreyle asansör montaj işlerinde çalışmış olmak.

4. 12UY0091-4 Asansör Montajcısı Mesleki Yeterlilik Belgesine veya söz konusu mesleğin daha üst seviyede mesleki yeterlilik belgesine sahip olmak ve en az 10 yıl süreyle asansör montaj işlerinde çalışmış olmak.

B) Sınav komisyonunun oluşumu için şartlar;

1. Sınav komisyonları en az üç kişi ile oluşturulur. Komisyonda yer alan üyelerden en az iki tanesinin branşı farklı olmalıdır.

2. Sınav komisyonlarında; 1. maddede yazılı şartları taşıyan en az bir değerlendirici ile 2. maddede yazılı şartları taşıyan en az bir değerlendiricinin bulunması gerekir.

<b>Yayın Tarihi:</b> 16.04.2018	<b>Değişiklik No/ Tarihi:</b> 00	<b>ŞRT-23</b>
Hazırlayan: Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan: Genel Müdür	6/6