

**1. AMAÇ**

Bu program, Makine Bakımcı Seviye – 3 (10UY0002-3) adayının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

**2. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI, DEĞERLENDİRİLMESİ****2.1 Zorunlu Birimler**

10UY0002-3/A1 İş Sağlığı Ve Güvenliği, Çevre Yönetim Sistemleri

10UY0002-3/ A2 Kalite Yönetim Sistemi

**Seçmeli Birimler**

10UY0002-3/B1 Planlı Bakımlar, Koruyucu/Önleyici Bakımlar

10UY0002-3/B2 Rutin/Periyodik Bakımlar

10UY0002-3/B3 Arıza Bakım/Onarımları

**Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri**

I. Alternatif: A1, A2, B1, B2, B3

II. Alternatif: A1, A2, B1, B2

III. Alternatif: A1, A2, B3.

**2.1.1 Teorik Sınav**

Bu yeterlilikte Zorunlu Olan A1, A2 birimleri ile Seçmeli olan B1,B2 ve B3 yeterlilik birimlerinde yukarıda yazılı olan gruplandırma alternatiflerinden adayın başvurmuş olduğu alternatif seçeneğine göre **teorik** sınavlar test (T1) şeklinde gerçekleştirilir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenim çıktılarını ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak olup, her yeterlilik biriminin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır.

Teorik sınavının puanlandırılması soru kitapçıklarında işaretlenen seçenekler üzerinden yapılır ve her bir yeterlilik birimi için aday tarafından işaretlenmiş doğru cevap sayısı tespit edilerek, veriler sınav geçme kriterlerine göre değerlendirilip sonuçlar belirlenir.

Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış cevapların yanında boş bırakılan sorular ile Silinmiş ve uygunsuz işaretlenenler de yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır.

Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıda belirtilmiştir.

A1 birimine yönelik teorik sınavda adaylara 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav sorusu sorulur. Sınav Süresi Soru Başına 1 dk.dır.

A2 birimine yönelik teorik sınavda adaylara 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav sorusu sorulur. Sınav Süresi Soru Başına 1 dk.dır.

B1 birimine yönelik teorik sınavda adaylara 9 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav sorusu sorulur. Sınav Süresi Soru Başına 1 dk.dır.

B2 birimine yönelik teorik sınavda adaylara 12 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav sorusu sorulur. Sınav Süresi Soru Başına 1 dk.dır.

B3 birimine yönelik teorik sınavda adaylara 9 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav sorusu sorulur. Sınav Süresi Soru Başına 1 dk.dır.

Sorular SEVİYE BELGELENDİRME soru bankasından rastlantısal olarak seçilip her bir soru eşit puan ağırlıktadır ve toplam değeri 100 puandır.

A1, A2, (T1) Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır.

B1, B2, B3 (T1) Yazılı sınavda soruların en az % 70'ine doğru yanıt veren aday başarılı sayılır.

**2.1.2 Performansa Dayalı Sınav**

Bu yeterlilikte

B1) Planlı Bakımlar, Koruyucu/Önleyici Bakımlar

B2) Rutin/Periyodik Bakımlar

B3) Arıza Bakım/Onarımları

**Seçmeli yeterlilik birimlerinin yukarıda yazılı olan gruplandırma alternatiflerinden adayın başvurmuş olduğu alternatif seçeneğine göre P1 adlı performansa dayalı bir sınav yapılır.**

Adaylar, performans sınavlarını yeterlilik birimi bazında tek-tek alırlar ve yapılan değerlendirmeler o birim için Makine Bakımcı Seviye – 3 (10UY0002-3) Ulusal Yeterliliğinde verilen başarımlar ölçütlerini sağlayacak şekilde yapılır.

Aday zorunlu yeterlilik birimlerinin sınavlarında başarılı olmalıdır.

Zorunlu olan A1 ve A2 birimleri için sadece teorik sınavlar yapılır. B1, B2 ve B3 seçmeli birimlerinin teorik sınavı birlikte uygulanabilir.

Performans sınavı birimleri ayrı ayrı uygulanır.

Performans sınavında değerlendirme materyali olarak gerçek makineler kullanılabileceği gibi, ulusal yeterlilikte belirtilen kriterlere uygun prototip makine veya donanımlar ile de uygulama sınavı yapılabilir. Bakım sırasında adayın performansı izlenir, Değerlendirici tarafından ölçülmesi öngörülen öğrenim çıktılarını, başarımlar ölçütlerini içerecek şekilde değerlendirilerek LS.052-MB3 Makine Bakımcı-3 Performans Sınavı kontrol listesine yazılır elde edilen veriler sınav geçme kriterlerine göre değerlendirilip sonuçlar belirlenir. Arıza bulma ve gidermede veya bakım uygulamasında sınav materyallerinde belirtilen azami süre içinde sonuç alması beklenir.

**Başarı Ölçütü:** Aday, yapılan bakım işlemi ile ilgili olarak hatasız çalışma ve beklenen sonucu alma açısından değerlendirilir. Performans değerlendirme listesinde yer alan **kritik adımlardan başarılı olmak kaydıyla** toplamda 100 tam puan üzerinden (P1) Performansa dayalı sınav da en az **70 puan** alan aday başarılı sayılır.

Adayın sınavlarda yapılacak işlem için verilen süreyi aşmaması gerekir.

Birimlerin süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

SEÇMELİ BİRİMLER	Sınav Şekli	Başarım Notu	Soru Sayısı	Sınav Süresi
B1	Planlı Bakımlar, Koruyucu/Önleyici Bakımlar	P1 70	Uygulama	30 dk
B2	Rutin/Periyodik Bakımlar	P1 70	Uygulama	30 dk
B3	Arıza Bakım/Onarımları	P1 70	Uygulama	30 Dk

Adaylar her birim için belirtilen sürede iş emrini uygulamak zorundadırlar.

**2.3 Ölçme ve Değerlendirme**

Bu yeterlilikte Belge almaya hak kazanmak için adayın Zorunlu olan A1,A2 birimleri ile seçmeli olan B1,B2 ve B3 birimlerinin yukarıda yazılı olan gruplandırma alternatiflerinden adayın başvurmuş olduğu alternatif seçeneğine göre girmiş olduğu sınavların tamamından başarılı olması gerekmektedir. Teorik ve uygulama sınavının her ikisinden de başarılı olma şartı aranır. Sınavların herhangi bir bölümünden başarısız olan aday altı ay içinde başarısız olduğu bölümden iki kere daha ücretsiz tekrar sınava girebilir. Altı ay içerisinde bu hakkını kullanmadığı takdirde yeniden her iki sınava da girmek zorundadır.

## 2.4 Diğer Şartlar

**2.4.1** Sınav kurallarını ihlâl eden adayların (örn. Kopya çekme, başkası adına sınava girme vb.) sınavı geçersiz sayılır.

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

**2.4.3** Adaylar kimlik belgelerini (Nüfus Kâğıdı, Ehliyet vb.) hazır bulundurmalarıdır.

**2.4.4** Sınav esnasında cep telefonu vb. aletlerin ve donanımların kullanımı yasaktır.

**2.4.5** SEVİYE BELGELENDİRME tarafından istenmediği sürece adayların, hiçbir doküman, kitap, dosya, not defteri vs. yardımcı materyal getirmemeleri gerekmektedir.

## 3. REFERANSLAR

Sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan yeterlilik aşağıda belirtilmektedir;

### Belgelendirme Standardı

09UMS0010-3 Makine Bakımcı Seviye 3 Ulusal  
Meslek Standardı

### Değerlendirme Standardı

10UY0002-3 Makine Bakımcı Seviye 3 Ulusal  
Yeterliliği

## 4. BELGELENDİRME

Sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen Karar Verici belgelendirmeye ilişkin kararı verir. Sonuç SEVİYE BELGELENDİRME web sitesinden yayınlanır ve ilgiliye bildirilir.

### 4.1 Adayda Aranılan Şartlar

Sınav başvurularında herhangi bir ön şart bulunmamaktadır.

### 4.2 Belgelerin Teslimi

Belgeler, belge sahibine veya belge sahibinin sözlü onayıyla verilmesini talep ettiği kişiye **FR.067 Belge Teslim Tutanağı** imzalatılarak ya da Adayın talep ettiği adrese 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 Yeniden Belgelendirme

Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından yayınlanan; Geçerlilik Süresi Dolan Mesleki Yeterlilik Belgelerinin Yenilenmesi Faaliyetlerine İlişkin Usul Esaslar' a göre;

- Başvuru sahibi yenileme başvuru dönemi içerisinde belge yenileme başvurusu yapabilir.
- Başvuru dönemi, belgenin geçerlilik süresi 5 yıl olup belgenin geçerliliğinin bitiş tarihinden 5 ay önce, başlar.
- Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur;

Doküman No: ST.16

Yayın Tarihi: 20.01.2017

Revizyon No/Tarih: 03/11.06.2020

a) 5 yıl belge geçerlilik süresi içinde yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 24 ay veya son 6 ay boyunca ilgili alanda çalıştığını gösteren resmi kayıt,

b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan performansa dayalı sınavların (P1) yapılması.

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

#### 4.5 Belge İptali, Talimata Aykırı Hareket

Belgeli kişinin **Belgelendirme Talep Formundaki** beyanı, bu programda belirtilen kurallar ve SEVİYE BELGELENDİRME **Belge ve Logo Kullanım Talimatına** aykırı bir davranışın tespiti halinde, belge iptal edilir. Belgesi iptal edilen kişi belgenin aslını SEVİYE BELGELENDİRME' ye iade etmekle yükümlüdür.

#### 5. 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 SEVİYE BELGELENDİRME web sitesinden şikâyet ya da itirazını yapabilir. Şahsen müracaat yapıldı ise itiraz veya şikâyetini yazılı bir şekilde SEVİYE BELGELENDİRME' ye teslim eder veya posta, e-posta vb. ile gönderir.

Yapılan sınava ilişkin itiraz sınav sonuç tarihinden itibaren 15 (on beş) gün içinde yapılmalıdır. SEVİYE BELGELENDİRME' ye yapılan itiraz ve şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.

#### ONAYLIYAN KATILIMCILAR

**Adı Soyadı****İmza**