

ŞARTNAMELER**ISI YALITIMCISI 12UY0057-3/01 SINAV ŞARTNAMESİ****Doküman No:****Yayın Tar:****Revizyon No:****Revizyon Tar:**

PB. ŞRT.01-5

10.10.2017

03

01.04.2024

1.0 AMAÇ

Bu şartname, Isı Yalıtımcısı Sınavına girecek adayın belgelendirilmesine yönelik yapılacak sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

2.0 MESLEK TANIMI

Isı Yalıtımcısı (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ile çevreye ilişkin önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, her türlü yapıda ısı yalıtımı uygulamalarına ilişkin işlemleri yapan ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

3.0 UYGULAMA

- ❖ Sınavlardaki ölçme ve değerlendirme araçları **ISI YALITIMCISI 12UY0057-3/01** ulusal yeterliliğinde belirtildiği gibi gerçekleştirilir.
- ❖ Aday, ulusal yeterliliklerde belirtilen zorunlu birimlerin **hepsinden başarılı** olması durumunda başarılı kabul edilir.
- ❖ Belge almaya hak kazanamayan adaylara talep etmesi durumunda başarılı oldukları birimler ile ilgili İSG Belgelendirme Yönetim Kurulu Başkanı tarafından imzalı Birim Başarı Belgesi verilir.
- ❖ Sınavın, teorik ya da performansa dayalı bölümünden veya her iki bölümünden de başarısız olan aday bir (1) yıl içerisinde başvurması halinde, başarısız olduğu bölüm birimlerinden herhangi bir ücret ödemedi en fazla iki kez olmak üzere tekrar sınava girebilir.
- ❖ Bir yıldan daha fazla ara verilmesi durumunda, adayın tüm birimlerden sınava girmesi gerekmektedir.
- ❖ Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevapların sayısı göz önünde tutulacak ve yanlış cevaplar değerlendirmede dikkate alınmayacaktır.
- ❖ A1 Birimindeki teorik sınav sorularının her biri eşit puana sahiptir, A2 birimindeki teorik sınav soruları yapılandırılmış cevap değerlendirme çizelgesine göre yapılır.
- ❖ A1 Birimi performans sınavı A2 biriminin içerisinde değerlendirmeye alınır ve Performans Sınavı Aday Değerlendirme Liste'sindeki puanlamaya göre değerlendirme yapılır.
- ❖ Teorik sınav soruları ulusal yeterliliklerde belirtilen kriterler doğrultusunda yapılır.
- ❖ Performans sınavları Ulusal Yeterliliklerdeki Başarım Ölçütleri veya Beceri Yetkinlik ifadeleri doğrultusunda gerçekleştirilir. Değerlendirme yapılırken adayların yapmak zorunda olduğu kritik adımlar dikkate alınır.
- ❖ Performans sınavlarında ilgili sınav biriminde varsa kritik olarak belirlenmiş soruları başaramayan aday ilgili birim sınavından başarısız sayılırlar

ŞARTNAMELER**ISI YALITIMCISI 12UY0057-3/01 SINAV ŞARTNAMESİ****Doküman No:****Yayın Tar:****Revizyon No:****Revizyon Tar:**

PB. ŞRT.01-5

10.10.2017

03

01.04.2024

- ❖ Teorik sınavlar için sınav süreleri ulusal yeterliliklerde belirtilen süreler doğrultusunda uygulanır.
- ❖ İlk defa sınava girecek adayların teorik sınavları için tek oturumda sınav yapılacaktır.
- ❖ Başarılı olamadıkları ilgili zorunlu birimlerden adayların tekrar sınava girmeleri durumunda gerek görülürse sınav salonundaki sınav tiplerine göre sınavlar birim bazlı oturumlar şeklinde yapılacaktır
- ❖ Adayların son iki yıl içinde eğitim faaliyetlerinde bulunmuş olan sınav değerlendiricileri adayların sınavlarını gerçekleştiremez. Eğer sınav yapılmışsa iptal edilir.

4.0 BİLGİ VE BECERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**4.1 Zorunlu Birimler**

12UY0057-3/A1 Isı Yalıtımında İş Organizasyonu ve İş Sağlığı ve Güvenliği

12UY0057-3/A2 Dış Cephelerde Isı Yalıtımı (Mantolama)

4.1.1 Teorik Sınav (T1)

- ❖ A1, A2 yeterlilik birimlerinde teorik sınavlar (T1) test, doğru-yanlış ve boşluk doldurma şeklinde gerçekleştirilir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm Beceri Yetkinlik ifadelerini ölçebilecek şekilde tasarlanmış olup her yeterlilik biriminin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır.
- ❖ İSG BELGELENDİRME tarafından sorulacak soru sayısı ve sınav süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.
- ❖ Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden değerlendirilecek ve aday yine her bir yeterlilik birimi için testte yer alan soruların en az % 60 ini doğru yanıtlaması durumunda bu sınavdan başarılı sayılacaktır.
- ❖ Teorik sınav cevap kâğıtlarının puanlandırılması cevap anahtarı kullanılarak 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 ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz.
- ❖ Silinmiş ve uygunsuz işaretlemeler yanlış sayılır. Her soru için yalnız bir tane doğru cevap işaretlenmelidir, birden fazla işaretleme olan sorular yanlış sayılır.

ŞARTNAMELER**ISI YALITIMCISI 12UY0057-3/01 SINAV ŞARTNAMESİ****Doküman No:****Yayın Tar:****Revizyon No:****Revizyon Tar:**

PB. ŞRT.01-5

10.10.2017

03

01.04.2024

	Zorunlu Birimler	Sınav Şekli	Başarı Notu (En az)	Soru Sayısı	Sınav Süresi (soru başına)
A1	Isı Yalıtımında İş Organizasyonu ve İş Sağlığı ve Güvenliği	T1	60	10	15 dakika
A2	Dış Cephelerde Isı Yalıtımı (Mantolama) Becerisi	T1	60	8	12 dakika

4.1.2 Performans (P1) Dayalı Sınav

- ❖ Bu yeterlilikte A1, A2 yeterlilik birimleri için performansa dayalı uygulama sınavı gerçekleştirilir.
- ❖ Adaylar, performans sınavlarını yeterlilik birimi bazında tek -tek alırlar ve yapılan değerlendirmeler o birim için Isı Yalıtımcısı (Seviye-3) Ulusal Yeterliliği 'nde (12UY0057-3/01) belirtilen Beceri Yetkinlik ifadelerini karşılayacak şekilde yapılır.
- ❖ Adayın başarılı sayılması için her bir kontrol adımında gereken asgari performansı göstermesi ve toplamda 100 tam puan üzerinden en az 80 puan alması gerekir.
- ❖ İSG BELGELENDİRME tarafından sorulacak soru sayısı ve sınav süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

	Zorunlu Birimler	Sınav Şekli	Başarı Notu (En az)	Soru Sayısı	Sınav Süresi
A1	Isı Yalıtımında İş Organizasyonu ve İş Sağlığı ve Güvenliği Dış Cephelerde Isı Yalıtımı (Mantolama) Becerisi	P1	80	1	120 dk.

4.2 Seçmeli Birimler

Bu meslekte seçmeli birim bulunmamaktadır.

5.0 REFERANSLAR

12UY0057-3 Isı Yalıtımcısı Seviye 3 mesleğinin sınav uygulamalarında aşağıdaki kaynaklar referans alınır.

Ulusal Meslek Standardı	Ulusal Yeterlilik
11UMS0132-3 Isı Yalıtımcısı Seviye 3 Ulusal Meslek Standardı	12UY0057-3/01 Isı Yalıtımcısı Seviye 3 Ulusal Yeterliliği

6.0 BELGELENDİRME**6.1 Başvuru Şartları**

- ✓ Sınav başvurularında herhangi bir ön şart bulunmamaktadır.

ŞARTNAMELER**ISI YALITIMCISI 12UY0057-3/01 SINAV ŞARTNAMESİ****Doküman No:****Yayın Tar:****Revizyon No:****Revizyon Tar:**

PB. ŞRT.01-5

10.10.2017

03

01.04.2024

6.2 Başvuru İçin İstenen Evraklar

- ✓ Sınav başvuru formu
- ✓ Kimlik fotokopisi
- ✓ Banka dekontu

Başvurusu uygun görülen adaylara 2 gün içerisinde sınav saati, tarihi ve yeri hakkında genel bilgilendirme yapılır.

6.3 Belge geçerlilik Süresi ve Gözetim Sıklığı

Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi düzenlendiği tarihten itibaren 5 yıldır.

6.4 Belgenin Teslimi

MYK tarafından hazırlanan sertifikalar kurumumuza ulaşması itibari ile Yönetim Kurulu Başkanı tarafından imzalanır. Bandrolleri yapıştırılarak kurumumuz tarafından fotokopileri alındıktan sonra 10 gün içerisinde belge sahiplerine belge teslim formu karşılığında teslim edilir. Belgeler, belge sahibinin talebi halinde, Başvuru Formundaki adresine posta veya kargo ile gönderilir.

6.5 Yeniden Belgelendirme

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

- 5 yıl belgegeçerlilik süresi içerisinde toplamda en az iki 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 uygulama sınavlarına katılmak.
- Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.

6.6 Ölçme Değerlendirme

- ❖ Sınavlar, Isı Yalıtımcısı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği (12UY0057-3/01) ile belirlenmiş olan A grubu zorunlu yeterlilik birimlerinde tanımlanan tüm başarımları karşılayacak şekilde, teorik sınav (T1) ve performansa dayalı sınav (P1) şeklinde 2 bölüm olarak yapılır.
- ❖ Adayın A1 birimden başarılı sayılması için T1 ve P1 sınavlarının her ikisinden de başarılı olması gerekir. Sınavın tamamından veya herhangi bir bölümünden başarısız olan aday başarısız olduğu bölümden/bölmelerden bir yıl içerisinde tekrar sınava girebilir. Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmayanların belgelendirilmiş kişi olmaları için tekrar her iki sınava birden girmesi gerekmektedir. Adayın bir yıl içerisinde girmiş olduğu sınavdan üst üste iki

ŞARTNAMELER**ISI YALITIMCISI 12UY0057-3/01 SINAV ŞARTNAMESİ****Doküman No:****Yayın Tar:****Revizyon No:****Revizyon Tar:**

PB. ŞRT.01-5

10.10.2017

03

01.04.2024

kez başarısız olması durumunda 12UY0057-3/01 Isı Yalıtımcısı Ulusal Yeterliliğinde Ek 12UY0057-3/01/A1-1'de belirtilen, süre ve içerikte mesleki eğitim programlarına devam etmesi tavsiye edilir.

- ❖ Adayın A2 birimden başarılı sayılması için T1 ve P1 sınavlarının hepsinden de başarılı olması gerekir. Sınavın tamamından veya herhangi bir bölümünden başarısız olan aday başarısız olduğu bölümden/bölmülerden bir yıl içerisinde tekrar sınava girebilir. Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmayanlar belgelendirilmiş kişi olmaları için tekrar her iki sınava birden girmesi gerekmektedir

6.7 Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar

Adayın söz konusu birimden başarılı sayılması için T1 ve P1 sınavlarının her ikisinden de başarılı olması gerekir. Sınavın tamamından veya herhangi bir bölümünden başarısız olan aday başarısız olduğu bölümden/bölmülerden bir yıl içerisinde tekrar sınava girebilir. Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmayanların belge sahibi olmaları için tekrar her iki sınava birden girmesi gerekmektedir. Adayın bir yıl içerisinde girmiş olduğu sınavdan üst üste iki kez başarısız olması durumunda **Ek 12UY0057-3/01/A1-1'de** belirtilen süre ve içerikte mesleki eğitim programlarına devam etmesi tavsiye edilir.

6.8 Belgenin Kaybedilmesi ve Yırtılması

Belgelendirilmiş kişi, belgesini geçerlilik süresi içinde kaybettiğini ve yeni belge düzenlenmesini dilekçe ekinde kayıp ilanını belirterek talep eder. Bu talep uygun bulunur ise belge yenileme ücreti alınarak kaybedilen belge bilgilerini içerir yeni bir belge düzenlenir. Belgenin yırtılması durumunda belge sahibinin isteği üzerine belge ücreti alınarak MYK dan yeni belgenin çıkartılması talep edilir. Kaybedilmesi veya yırtılmasında adayın bize başvurmasından itibaren 1 hafta içinde MYK'ya belgenin basılması için bildirimde bulunulur. MYK tarafından basılan belge İSG Belgelendirmeye ulaştığı tarihten itibaren 15 gün içinde adaya imza karşılığı teslim edilir.

6.9 Belgenin Askıya Alınması ve Geri Çekilmesi

- ❖ Belgeli Kişinin Belge Talep Formundaki beyanı, bu şartnamede belirtilen kurallar ve Logo/Marka Kullanım Talimatına aykırı bir davranışın tespiti halinde, belge iptal edilir. Belgesi iptal edilen kişi belgenin aslını İSG BELGELENDİRME e iade etmekle yükümlüdür.
- ❖ Belgeli kişinin gözetim süreçlerinde gerekli kanıtları sunmaması, belgeye konu ulusal yeterliliklerde tanımlı bilgi, beceri ve yetkinliklere sahip olmadığına ilişkin üçüncü tarafların şikâyetinde bulunması, belgenin konusu dışında kullanılmasına ilişkin üçüncü tarafların şikâyetinde bulunması, arka ve logonun belgeli kişi tarafından sehven hatalı kullanılması, belgeli kişinin değişiklik olması halinde belgelendirme kuruluşuna iletmesi gereken

ŞARTNAMELER**İSG YALITIMCISI 12UY0057-3/01 SINAV ŞARTNAMESİ****Doküman No:****Yayın Tar:****Revizyon No:****Revizyon Tar:**

PB. ŞRT.01-5

10.10.2017

03

01.04.2024

bilgileri zamanında kuruluşa iletmemesi durumunda belgeler en az 6 ay en fazla belge geçerlilik süresinin sonuna kadar askıya alınır.

- ❖ Belgeli kişinin belgesinin askıya alınması halinde gerekli olan düzeltici faaliyetleri verilen sürede yerine getirmemesi, belgeli kişinin belgesinde tahrifat olması, dış denetimlerde ve/veya iç denetimlerde gerçekleştirilen sınavların uygun olmadığının tespit edilmesi, belgeli kişinin belgede belirtilen yetkinliği kaybetmesi, belge geçerlilik süresinin dolması ve belge yenilemenin yapılmaması, marka ve logonun kasten hatalı kullanımı, belgeli kişinin belgelendirme kuruluşuna kasten hatalı bildirimde bulunması veya değişiklik olduğunda bildirimde bulunulması gereken hususların kasten belgelendirme kuruluşuna bildirilmemesi halinde belge geri çekilmelidir.

7.0 DİĞER ŞARTLAR

- ❖ Sınav kurallarını ihlâl eden adayların (örn. Kopya çekme, başkası adına sınava girme vb.) sınavı geçersiz sayılır.
- ❖ Sınavlar, genel sınav kurallarına uygun yapılır. Sınavlar esnasında adayların birbiri ile konuşması, yardımlaşması, telefon görüşmesi yapması ve sınav süresince sınav salonu dışına çıkması yasaktır.
- ❖ Adaylar Sınav Giriş Formlarını ve Kimlik Belgelerini (Nüfus Kâğıdı, Ehliyet) hazır bulundurmalıdır.
- ❖ Sınav esnasında cep telefonu vb. aletlerin ve donanımların kullanımı yasaktır.
- ❖ İSG BELGELENDİRME tarafından istenmediği sürece adayların, hiçbir doküman, kitap, dosya, not defteri vs. yardımcı materyal getirmemeleri gerekmektedir.
- ❖ Uygulama sınavında adayların kullandığı test parçaları sınav esnasında görsel olarak kayıt altına alınır.
- ❖ Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi İSG BELGELENDİRME tarafından sağlanır.
- ❖ Uygulama sınavında kullanılan malzemeler, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre İSG BELGELENDİRME tarafından hazırlanan malzeme listesine göre, aday/adayın çalıştığı firma tarafından temin edilir. Malzemeleri aday/adayın çalıştığı firmanın temin etmediği hallerde İSG BELGELENDİRME temin eder. Bu durumda malzeme bedeli aday/adayın çalıştığı firmadan talep edilir.

8.0 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 www.isgcert.com web sitesinden İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) İSG BELGELENDİRME' a teslim eder veya faks, e-posta vb. ile gönderir.
- ❖ Yapılan sınava ilişkin itiraz sınav sonuç tarihinden itibaren 5 iş günü içinde yapılmalıdır. İSG BELGELENDİRME' ye yapılan İtiraz ve Şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.

ŞARTNAMELER**ISI YALITIMCISI 12UY0057-3/01 SINAV ŞARTNAMESİ****Doküman No:****Yayın Tar:****Revizyon No:****Revizyon Tar:**

PB. ŞRT.01-5

10.10.2017

03

01.04.2024

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
01	18.12.2018	Bölüm 4,0 ve 6,6 da ulusal yeterlilik revizyon değişikliği
02	03.05.2019	Bölüm 3.0-6.2-6.4-6.8-6.9 kısımları yeni rehber doğrultusunda düzeltmeler yapılmıştır.
03	01.04.2024	Bölüm 4.1.1 de soru sayısı revize edilmiştir. Bölüm 4.1.2 de soru sayısı ve sınav süresinde düzenleme yapılmıştır. Bölüm 6.3. de gözetim sıklığı kaldırılmıştır. Bölüm 6.5. de yeniden belgelendirme şartları revize edilmiştir.