

**10UY0003-3 BACA MONTAJ
PERSONELİ
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-41
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	1 / 6

1.0. AMAÇ

Bu şartname, **10UY0003 - 3 Baca Montaj Personeli Seviye - 3** adayının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

1.1. MESLEK TANIMI

Bacacı (Seviye 3) ; iş sağlığı ve güvenliği ile çevresel önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, baca keşfi, baca montaj ön hazırlığı, dikey ve yatay montaj işlemlerini yapan, montajı yapılmış bacayı devreye alan ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

2.0. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

2.1. ZORUNLU BİRİMLERİ

10UY0003-3 /A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre

10UY0003-3 /A2 Baca Montaj Ön Hazırlığı

10UY0003-3 /A3 Devreye Alma

2.1.1. Teorik (Yazılı) Sınav

A1, A2, A3 yeterlilik birimleri için T1 teorik sınav yöntemi uygulanır. Uygulanacak teorik yazılı sınav, 4 seçenekli çoktan seçmeli bir test sınavıdır. **T1** teorik yazılı sınavı soruları BTSO MESYEB soru bankasındaki yeterlilik birimine ait soruların arasından rastlantısal olarak seçilir. Toplam puanı oluşturan her bir teorik soru eşit puanlıdır ve değeri 100 puandır. Teorik yazılı sınavdan başarılı olmak için adayın her bir birimden en az **60 %** başarı sağlaması gerekir.

Birim	Zorunlu Birim Tanımı	Soru Sayısı	Soru Başına Düşen Süre	Sınav Süresi	Başarı Oranı Şartı
A1	İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre	10 ad.	1 dk.	10 dk.	60%
A2	Baca Montaj Ön Hazırlığı	10 ad.	1 dk.	10 dk.	60%
A3	Bacanın Devreye Alınması	10 ad.	1 dk.	10 dk.	60%

2.1.2. Performansa Dayalı Sınav

**10UY0003-3 BACA MONTAJ
PERSONELİ
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-41
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	2 / 6

A2 ve **A3** zorunlu yeterlilik birimleri için performans dayalı **P1** sınav yapılır. Performans sınavında aday yeterlilikte belirtilen bütün şartların tanımlı olduğu bir sınav alanında, performans değerlendirme formu ile değerlendirilir. Adayın sınavda başarılı olabilmesi için her iki birimin performans değerlendirme formundaki puanlamasından en az **70 %** başarı sağlamalıdır.

Birim	Zorunlu Birim Tanımı	Ölçme Yöntemi	Kritik Adım Sayısı	Sınav Süresi	Başarı Oranı Şartı
A2	Baca Montaj Ön Hazırlığı	Performans Değerlendirme	10	30 dk.	70%
A3	Bacanın Devreye Alınması	Performans Değerlendirme	12	30 dk.	70%

2.2 . SEÇMELİ BİRİMLER

10UY0003 - 3 / B1 Metal Baca Dikey ve Yatay Montajı

10UY0003 - 3 / B2 Seramik Baca Dikey ve Yatay Montajı

10UY0003 - 3 / B3 Plastik - Kompozit Baca Dikey ve Yatay Montajı

2.2.1. (T2) Teorik Sınavlar

B1,B2,B3 yeterlilik birimleri için **T2** teorik sınav yöntemi uygulanır. Uygulanacak **T2** sınavı, 4 seçenekli çoktan seçmeli yazılı sınavdır. **T2** sınav soruları MESYEB soru bankasından seçilen ve alttaki tabloda belirtilen teorik (yazılı) soru sayılarından oluşur. Her soru eşit puanlıdır .

Birim	Seçmeli Birim Tanımı	Soru Sayısı	Soru Başına Düşen Süre	Sınav Süresi	Başarı Oranı Şartı
B1	Metal Baca Dikey ve Yatay Montajı	20 ad.	1 dk.	20 dk.	60%
B2	Seramik Baca Dikey ve Yatay Montajı	20 ad.	1 dk.	20 dk.	60%
B3	Plastik – Kompozit Baca Dikey ve Yatay Montajı	20 ad.	1 dk.	20 dk.	60%

2.2.2. (P1) Performansa dayalı sınav

İşle ilgili uygulama örneği yaptıрма **P1** sınavı **B1, B2, B3** seçmeli yeterlilik birimlerine uygulanır. Sınavın uygulanması için test amaçlı oluşturulmuş ortam, cihaz ve ekipmanlar kullanılır. Uygulama Kontrol Listesi'ne

**10UY0003-3 BACA MONTAJ
PERSONELİ
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-41
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	3 / 6

göre puanlama yapılır. P1 sınavından başarılı olmak için Uygulama Kontrol Liste'sindeki puanlamaya göre %70 başarı sağlanmalıdır.

Birim	Seçmeli Birim Tanımı	Ölçme Yöntemi	Kritik Adım Sayısı	Sınav Süresi	Başarı Oranı Şartı
B1	Metal Baca Dikey ve Yatay Montajı	Performans Değerlendirme	10	60 dk.	70%
B2	Seramik Baca Dikey ve Yatay Montajı	Performans Değerlendirme	9	60 dk.	70%
B3	Plastik - Kompozit Baca Dikey ve Yatay Montajı	Performans Değerlendirme	10	60 dk.	70%

Uygulama sınavında 09UMS0006 - 3 Baca Montaj Personeli Seviye – 3 meslek standardındaki başarımlar ölçütleri sağlanmalıdır.

Yeterlilik belgesi alınabilmesi için;

A grubu zorunlu yeterlilik birimlerinin (teorik ve performans) sınavlarının tamamından ve **B grubu** seçmeli yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olunması gereklidir.

BTSO MESYEB dışındaki işyerlerinde uygulamalı performans sınavı yapılması durumunda, işyeri çalışma şartlarına, makine, ekipman ve benzeri donanımlara uygun uygulamalı performans sorusu hazırlanacaktır.

2.3. ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

Her iki sınavdan da başarılı olma şartı bulunmaktadır. Sınavın teorik bölümünden başarılı olan fakat performansa dayalı uygulama bölümünden başarısız olanların teorik sınavdan muafiyet süresi 1 yıldır. 1 yıl içinde tekrar sınav başvurusunda bulunulduğu takdirde teorik bölümden muaf tutulur. Sınavın herhangi bir bölümünden üst üste 3 defa başarısız olan aday yeni bir sınav başvurusu için tekrar sınav kaydı yaptırmayı gerektirir.

BTSO MESYEB dışındaki işyerlerinde uygulamalı performans sınavı yapılması durumunda, işyeri çalışma şartlarına, makine, ekipman ve benzeri donanımlara uygun uygulamalı performans sorusu hazırlanacaktır.

2.3.DİĞER ŞARTLAR

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

2.3.2 Belgelendirmeye hak kazanmak için zorunlu yeterlilik birimlerinin tamamından ve seçmeli yeterlilik birimlerinin de en az bir tanesinden başarılı olunması gereklidir.

**10UY0003-3 BACA MONTAJ
PERSONELİ
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-41
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	4 / 6

- 2.3.3 Sınav sonuçlarının geçerlilik süresi sınav tarihinden itibaren bir (1) yıldır . Sınavın herhangi bir bölümünden başarısız olan aday bu süre içerisinde başarısız olduğu teorik sınavdan ve / veya performans sınavından yeniden ücretsiz olarak 2 kez daha sınava girme hakkına sahiptir. Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 (iki) yıldır .
- 2.3.4 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.
- 2.3.5 Sınavlar, genel sınav kurallarına uygun yapılır. Sınavlar esnasında adayların birbiri ile konuşması, yardımlaşması, telefon görüşmesi yapması ve sınav süresince sınav salonu dışına çıkması yasaktır.
- 2.3.6 Performans sınavında adayların yaptığı uygulamalar (kullandığı test parçaları) sınav esnasında görsel olarak kayıt altına alınır.
- 2.3.7 Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi MESYEB tarafından sağlanır ve temin edilir.
- 2.3.8 *Uygulama sınavında kullanılan sınav malzemelerinin, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre MESYEB tarafından hazırlanan malzeme listesinde belirtilen malzemelerin temin edilmesinden MESYEB sorumludur.*

3.0. REFERANSLAR

10UY0003 - 3 Baca Montaj Personeli Seviye - 3 sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan standartlar aşağıda sıralanmaktadır;

Belgelendirme Standardı	Değerlendirme Standardı
09UMS0006 - 3 Baca Montaj Personeli Seviye - 3 Ulusal Meslek Standardı	10UY0003 - 3 Baca Montaj Personeli Seviye - 3 Rev. : 02 Ulusal Yeterliliği

4.0. BELGELENDİRME

Sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen Belgelendirme Karar Verici belgelendirmeye ilişkin kararı verir. Sonuç www.btsomesyeb.com.tr adresli web sitesinden yayınlanır ve ilgiliye bildirilir.

4.1 Adayda Aranacak Şartlar

Başvuran adayın 18 yaşından gün almış olması,

Adaylarda eğitim ve deneyim şartı aranmaz.

**10UY0003-3 BACA MONTAJ
PERSONELİ
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-41
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	5 / 6

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 Süresi ve Gözetim Sıklığı

10UY0003 - 4 Baca Kontrol Personeli yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi, belgenin düzenlendiği tarihte başlar. Aşağıdaki şartların yerine getirilmesi şartıyla yeterlilik belgesi 5 yıl süreyle geçerlidir.

Belge geçerlilik süresi içerisinde ; *Belgelendirme tarihinden itibaren 2. ve 3 . yıllar arasında en az bir (1) defa Mesleki Yeterlilik için Gözetim Raporu istenir.* Belge uzatımı için başvuru, belge geçerlilik süresinin bitimine kadardır. Belge geçerlilik tarihinden sonra yapılan başvurular geçerli kabul edilmeyecektir.

Belge sahibinin gözetimi; Bacacının, yeterlilik sınav belgesi altındaki teknik şartlara uygun olarak çalıştığını, bilgi ve becerisini, belgenin geçerlilik süresince yapmış olduğu montaj vb. bilgileri doğrulamak/elde etmek amacıyla belgenin geçerlilik süresi boyunca en az bir kere BTSO MESYEB Gözetim ve Hizmet Birim Formu ile yapılır.

4.5. Yeniden Belgelendirme

Belgenin iptalini gerektirecek bir durum oluşmaması durumunda beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; *5 yıllık belge geçerlilik süresi içerisinde yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 2,5 yıl çalıştığına dair resmi (SGK ve benzeri) kayıt sunulması.*

Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır. Belgesi iptal edilenler isterlerse yeniden sınava alınır. Belgelendirme süreci ilk başvuru gibi işletilir. Fakat gerekli evraklarda bir değişiklik yoksa tekrar aynı evraklar istenmez. *Başvuru veya sınav esnasında adayın fiziksel durumunda, işi yapmasına engel bir durum varsa sağlık raporu istenir.*

4.6. Belgenin askıya alınması, iptali

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 BTSO MESYEB' e iade etmekle yükümlüdür.

Gözetim sürecinde, yapılan kontroller sonrasında şartların karşılanmadığı tespit edilirse, belge belirli bir süre askıya alınabilir. Bu süre uygunsuzlukların durumuna göre 15 gün ile 6 ay arasında değişebilmektedir.

**10UY0003-3 BACA MONTAJ
PERSONELİ
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-41
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	6 / 6

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 BTSO MESYEB veya www.btsomesyeb.com.tr Web sitesinden İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) BTSO MESYEB' e 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.

BTSO MESYEB' e yapılan itiraz ve şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.