

|  |  |                 |              |
|--|--|-----------------|--------------|
| <br><b>öztürzak</b> | <b>11UY0012-3 BETONARME<br/>DEMİRCİSİ SINAV ŞARTNAMESİ</b> | Doküman Kodu    | ÖZ-AZ ŞRT 03 |
|  |  | Yayın Tarihi    | 03.10.2016   |
|  |  | Revizyon No     | 00           |
|  |  | Revizyon Tarihi | --           |
|  |  | Sayfa No        | 1 / 6        |

## 1.0. AMAÇ

Bu şartname, (11UY0012-3) BETONARME DEMİRCİSİ 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

Betonarme Demircisi ( Seviye 3 ),İş sağlığı ve Güvenliği ile çevreye ilişkin önlemleri alarak, iş organizasyonu yapan, projesine göre: Betonarme elemanların donatılarını hazırlayan, donatı ön üretimi ve montajını yapan, hazırladığı donatıları kontrol eden beton dökümüne nezaret eden ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

## 2.0. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

### 2.1 ZORUNLU BİRİMLER



|            |   |
|------------|---|
| 11UY0012-3 | A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, İŞ ORGANİZASYONUNUN YAPILMASI                 |
| 11UY0012-3 | A2 BETONARME DEMİRCİSİ İŞLERİNDE GENEL MESLEKİ BİLGİ VE UYGULAMA BECERİSİ |

### 2.1.1 (T1-T2) Teorik Sınav

A1 ( İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Organizasyonunun yapılması ) Yeterlilik biriminde teorik sınavlar test (T1), A2 (Betonarme Demircisi İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama becerisi ) Yeterlilik biriminde teorik sınavlar test (T2) şeklinde gerçekleştirilir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenim çıktılarını ve başarımlarını ölçebilecek şekilde tasarlanacak olup, her yeterlilik biriminin değerlendirilmesi ayrı yapılacaktır.

A1 Yeterlilik biriminde sorulacak soru sayısı en az 5 adettir. Bu sorular Test, çoktan seçmeli ve Boşluk doldurma şeklinde oluşturulacak sorulardır.

A2 soruları da en az 20 adettir. Çoktan seçmeli Test, boşluk doldurma ve doğru yanlış düzenlenen sorular için cevaplandırma süresi -2 dakikadır.

|  |  |
|--|--|
| HAZIRLAYAN   | ONAYLAYAN  |
| BEKİR AZAKLI  | RECEP AZAKLI  |

|  |  |                 |              |
|--|--|-----------------|--------------|
| <br><b>öztürzak</b> | <b>11UY0012-3 BETONARME<br/>DEMİRCİSİ SINAV ŞARTNAMESİ</b> | Doküman Kodu    | ÖZ-AZ ŞRT 03 |
|  |  | Yayın Tarihi    | 03.10.2016   |
|  |  | Revizyon No     | 00           |
|  |  | Revizyon Tarihi | --           |
|  |  | Sayfa No        | 2 / 6        |

Teorik sınav soruları **ÖZ-AK BELGELENDİRME** soru bankasından seçilen sorulardan oluşur.

Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden değerlendirilecek ve aday yine her bir yeterlilik birimi için teste 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

Her birimde sorulacak soru tipi ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| ZORUNLU BİRİMLER |   | Sınav Şekli | Başarım Noru | Soru Sayısı | Sınav Süresi |
|------------------|---|-------------|--------------|-------------|--------------|
| A1               | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, İŞ ORGANİZASYONUNUN YAPILMASI                          | T1          | 60           | 10          | 20 DAK.      |
| A1               | BETONARME DEMİRCİSİ İŞLERİNDE GENEL MESLEKİ BİLGİVE UYGULAMA BECERİSİ           | T1          | 60           | 20          | 40 DAKİKA    |
| A2               | BETONARME DEMİRCİSİ İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi(MÜLAKAT) | T2          | 80           | Uygulama    | 10 DAKİKA    |

### 2.1.2 (P1-P2) Performansa 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 BETONARME DEMİRCİSİ (Seviye-3) Ulusal Yeterliliği 'nde (11UY0012-3) verilen başarımlar ölçütlerini sağlayacak şekilde yapılır.

Performans sınavında adayın performansı; ölçülmesi öngörülen öğrenim çıktılarının, başarımlar ölçütlerini içerecek şekilde kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür.

|  |  |
|--|--|
| HAZIRLAYAN   | ONAYLAYAN  |
| BEKİR AZAKLI  | RECEP AZAKLI  |

|  |  |                 |              |
|--|--|-----------------|--------------|
| <br><b>öztürzak</b> | <b>11UY0012-3 BETONARME<br/>DEMİRCİSİ SINAV ŞARTNAMESİ</b> | Doküman Kodu    | ÖZ-AZ ŞRT 03 |
|  |  | Yayın Tarihi    | 03.10.2016   |
|  |  | Revizyon No     | 00           |
|  |  | Revizyon Tarihi | --           |
|  |  | Sayfa No        | 3 / 6        |

Adayın başarılı sayılması için her bir kontrol adımında gereken asgari performansı göstermesi ve toplamda 100 tam puan üzerinden en az 80 puan alması gerekir.

Formlardaki cevap sayısı tespit edilerek, elde edilen veriler sınav geçme kriterlerine göre değerlendirilip sonuçlar belirlenir. Her birimde sorulacak soru tipi ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Her birimde sorulacak soru tipi ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| ZORUNLU BİRİMLER   |    | Sınav Şekli | Başarım Notu | Soru sayısı | Sınav Süresi |
|--|----|-------------|--------------|-------------|--------------|
| İş sağlığı ve Güvenliği, İş Organizasyonunun Yapılması                 | P1 | 80          | Uygulama     |             |              |
| BETONARME DEMİRCİSİ İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi | P2 | 80          | Uygulama     | 180 Dakika  |              |

## 2.2 SEÇMELİ BİRİMLER

Bu yeterlilikte seçmeli birim yoktur.

## 2.3 Ölçme ve Değerlendirme

Sınavlar, BETONARME DEMİRCİSİ (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği (11UY0012-3) ile belirlenmiş olan A grubu zorunlu yeterlilik birimlerinde tanımlanan tüm başarımları karşılayacak şekilde; teorik sınav (T1), Mülakat (T2) ve performans dayalı sınav (P1) şeklinde 2 bölüm olarak yapılır.

Adayın A1 birimden başarılı sayılması için T1, T2 ve P1 sınavlarının her ikisinden de başarılı olması gerekir. Sınavın tamamından veya herhangi bir bölümünden başarısız olan aday başarısız olduğu bölümden/bölgülerden 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 kez başarısız olması durumunda 11UY0012-3 BETONARME DEMİRCİSİ Ulusal

|  |  |
|--|--|
| HAZIRLAYAN   | ONAYLAYAN  |
| BEKİR AZAKLI  | RECEP AZAKLI  |

|  |  |                 |              |
|--|--|-----------------|--------------|
| <br><b>öztürzak</b> | <b>11UY0012-3 BETONARME<br/>DEMİRÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ</b> | Doküman Kodu    | ÖZ-AZ ŞRT 03 |
|  |  | Yayın Tarihi    | 03.10.2016   |
|  |  | Revizyon No     | 00           |
|  |  | Revizyon Tarihi | --           |
|  |  | Sayfa No        | 4 / 6        |

Yeterliliğinde (11UY0012-3) Seviye 3 'de belirtilen, süre ve içerikte mesleki eğitim programlarına devam etmesi tavsiye edilir.

Adayın A2 birimden başarılı sayılması için T2 ve P2 sınavlarının hepsinden de başarılı olması gerekir. Sınavın tamamından veya her hangi bir bölümünden başarısız olan aday başarısız olduğu bölümden/bölgülerden bir yıl içerisinde tekrar sınava girebilir. Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmayanlar belgelendirilmiş kişi olmaları için tekrar her iki sınava birden girmesi gerekmektedir

Adayın bir yıl içerisinde girmiş olduğu sınavdan üst üste iki kez başarısız olması durumunda 11UY0012-3 BETONARME DEMİRÇİSİ Ulusal Yeterliliğinde (11UY0012-3) Seviye 3'de belirtilen, süre ve içerikte mesleki eğitim programlarına devam etmesi tavsiye edilir. Belge almaya hak kazanmak için adayın, A1 ve A2 birimlerinin tamamından başarılı olması gerekmektedir

## 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 Sınav Giriş Belgelerini ve Kimlik Belgelerini (Nüfus Kâğıdı, Ehliyet) hazır bulundurmalarıdır.

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

2.4.5 **ÖZTÜR-AZAK BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.** tarafından istenmediği sürece adayların, hiçbir doküman, kitap, dosya, not defteri

vs. yardımcı materyal getirmemeleri gerekmektedir.



2.4.6 Uygulama sınavında adayların kullandığı test parçaları sınav esnasında görsel olarak kayıt altına alınır.

2.4.7 Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi **ÖZTÜR-AZAK BELGELENDİRME MERKEZİ** tarafından sağlanır.

2.4.8 Uygulama sınavında kullanılan malzemeler, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre **ÖZTÜR ZAK BELGELENDİRME MERKEZİ** tarafından hazırlanan malzeme listesine göre, aday/adayın çalıştığı firma tarafından temin edilir. Malzemeleri aday/adayın çalıştığı firmanın temin etmediği hallerde

**ÖZTÜR-AZAK BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ. temin eder.**

Bu durumda malzeme bedeli aday/adayın çalıştığı firmadan talep edilir.

|  |  |
|--|--|
| HAZIRLAYAN   | ONAYLAYAN  |
| BEKİR AZAKLI  | RECEP AZAKLI  |

|  |  |                 |              |
|--|--|-----------------|--------------|
| <br><b>öztürzak</b> | <b>11UY0012-3 BETONARME<br/>DEMİRÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ</b> | Doküman Kodu    | ÖZ-AZ ŞRT 03 |
|  |  | Yayın Tarihi    | 03.10.2016   |
|  |  | Revizyon No     | 00           |
|  |  | Revizyon Tarihi | --           |
|  |  | Sayfa No        | 5 / 6        |

### 3.0. REFERANSLAR

Sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan yeterlilik aşağıda sıralanmaktadır;

| İLGİLİ YETERLİLİK  |
|--|
| 11UY0012-3 BETONARME DEMİRÇİSİ Seviye Yayın Tarihi 2013, Yayın Tarihi/Rev.T./Rev.No:<br>26.04.2011/11.12.2013/REV:02 |

### 4.0 BELGELENDİRME

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

#### 4.1 Adayda Aranacak Şartlar

Herhangi bir ön şart aranmamaktadır.

#### 4.2 Belgelerin Teslimi

Belgeler, belgelendirilmiş kişiye imza karşılığı veya belgelendirilmiş kişinin talebi halinde, Başvuru Formundaki adresine posta veya kargo ile gönderilir.



#### 4.3 Belgenin Kaybedilmesi

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.

#### 4.4 Yeterlilik Belgesinin Geçerlilik Süresi ve Gözetim Sıklığı

Yeterlilik belgesinin geçerlik süresi, belgenin düzenlendiği tarihte başlar ve belge 5 (beş) yıl süresince geçerlidir. Belgeli kişinin yeterliliğinin devam ettiğini tespit etmek amacıyla belgenin geçerlilik süresi içerisinde en az bir kez gözetim raporu hazırlanır.

#### 4.5 Yeniden Belgelendirme

|  |  |
|--|--|
| HAZIRLAYAN   | ONAYLAYAN  |
| BEKİR AZAKLI  | RECEP AZAKLI  |

|   |  |                 |              |
|---|--|-----------------|--------------|
| <br><b>öztürAzak</b> | <b>11UY0012-3 BETONARME<br/>DEMİRÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ</b> | Doküman Kodu    | ÖZ-AZ ŞRT 03 |
|   |  | Yayın Tarihi    | 03.10.2016   |
|   |  | Revizyon No     | 00           |
|   |  | Revizyon Tarihi | --           |
|   |  | Sayfa No        | 6 / 6        |

Belgenin iptalini gerektirecek bir durumun oluşmaması ve belge geçerlilik süresi boyunca kişi ile ilgili **ÖZTÜR-AZAK BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.** 'nin performansına ilişkin şikâyet gelmemiş olması durumunda BETONARME DEMİRÇİSİ fiili olarak toplam 18 ay çalıştığını belgelendirdiğinde, belgenin süresi 5 yıl daha uzatılır. Fiilen çalıştığını belgeleyemeyen kişiler, uygulama sınavına alınır ve başarılı olan adayların belgesi 5 yıl daha uzatılır Uzatma süresi bittikten sonra (ilk sınavın yapıldığı tarihten 10 yıl sonra) teorik ve uygulamalı sınav yapılır.

#### 4.6 Belge İptali, Talimata Aykırı Hareket

Belgeli kişinin bu şartnamede belirtilen kurallara, başvuru formundaki beyanına veya belge kullanım sözleşmesindeki maddelere aykırı davranması durumunda, belgesi iptal edilir. Belgesi iptal edilen kişi belgenin aslını **ÖZTÜR-AZAK BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.** 'ne iade etmekle yükümlüdür.


#### 4.7 Meslekte Yatay ve Dikey İlerleme Yolları

-

#### 5.0 İTİRAZ VEYA ŞİKÂYET

Başvuru sahiplerinden, adaylardan, belgelendirilmiş kişilerden ve onların işverenlerinden ve diğer kesimlerden belgelendirme süreci ve kriterleri konusunda itiraz veya şikâyetin olması halinde, itiraz/şikâyet sahibi web sitesinden İtiraz veya Şikâyet Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) **ÖZTÜR-AZAK BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.** 'ne teslim eder veya faks, e-posta vb. ile gönderir.

Yapılan sınava ilişkin itiraz sınav sonuç tarihinden itibaren 5 iş günü içinde yapılmalıdır. **ÖZTÜR-AZAK BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.** 'ye yapılan İtiraz veya Şikâyet 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.

|  |  |
|--|--|
| HAZIRLAYAN   | ONAYLAYAN  |
| BEKİR AZAKLI  | RECEP AZAKLI  |