



BETONARME DEMİRCİSİ-3 BELGELENDİRME PROGRAMI

Rev:02

1. TANIM

İş sağlığı ve güvenliği kuralları çerçevesinde iş organizasyonu yaparak, betonarme demircisi işlerinde genel mesleki bilgi ve uygulama becerisine sahip kişidir.

2. AMAÇ

Bu program, Betonarme Demir adaylarının; MYK-11UY0013-3 Betonarme Demircisi ulusal yeterliliği çerçevesinde bilgi ve becerilerin ölçülmesi, belgelendirilmesi ve gözetimine ilişkin süreci hakkında ilgili tarafları bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

3. PROGRAMIN YAPISI

11UY0011-3/A1 İş Sağlığı Güvenliği ile Çevre Koruma

11UY0011-3/A2 Betonarme Demir İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi

4. BİLGİ VE BECERİLERİN ÖLÇÜLMESİ

Sınavlara katılmak için ön şart bulunmamaktadır.

4.1 A1 İş Sağlığı Güvenliği ile Çevre Koruma Yeterlilik Birimi

4.1.1 Yapılandırılmış Sözlü sınav (T1): A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara, soru ve yanıtları yapılandırılmış ve her biri eşit puan değerinde, beş (5) soruluk sözlü sınav (T1) uygulanmalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru, yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir. Sınavda adaylara her soru için 2 dakika toplamda 10 dakika zaman verilir. Sözlü sınavda, değerlendirme çizelgesine göre adayların en az % 60 başarı sağlaması gerekmektedir. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A1-2) ölçmelidir.

4.1.2 Uygulamalı Sınav (P1): A1 birimine yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri diğer birimlerin beceri ve yetkinlik kontrol listelerinde tanımlanmış olup, bu kapsamda ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır.

ADAYLARIN SINAVDA BAŞARILI OLMASI İÇİN BİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ Çalışacağı alandaki tehlike ve risk faktörlerini sıralar.
- ✓ Acil durumlarda yapılması gerekenleri açıklar.
- ✓ Çalışma alanında İSG ile ilgili bulundurulması gereken ikaz ve uyarı levhaları ile ekipmanları tanımlar.
- ✓ İş sağlığı ve güvenliği için gerekli kişisel koruyucu donanımları listeler.
- ✓ İş bitiminde ortaya çıkan atıkların ve dönüştürülebilir malzemelerin türlerine göre nasıl toplanması ve sınıflandırılması gerektiğini açıklar.

4.2 A2 Betonarme Demir İşlerinde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi Yeterlilik Birimi

4.2.1 Yapılandırılmış Sözlü sınav (T1): A2 birimine yönelik teorik sınav Ek A2-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara, soru ve yanıtları yapılandırılmış ve on iki (12) soruluk sözlü sınav (T1) uygulanmalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru, yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir. Sınavda adaylara her soru için 1,5 dakika toplamda 20 zaman verilir. Sözlü sınavda, değerlendirme çizelgesine göre adayların en az % 60 başarı sağlaması gerekmektedir. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A2-2) ölçmelidir.

4.2.2 Uygulamalı Sınav (P1): Beceri ve yetkinlikler 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. Uygulamalı sınavlarda 3'er kişilik veya 4'er kişilik gruplardan halinde yapılmaktadır. 3 kişilik uygulamalı sınavda adaylara 1 adet sınav senaryosu verilmekte olup sınav süresi olarak da 270 dakika (4,5 saat) verilmektedir. Sınavların 4 kişi ile yapılması durumunda adaylara 1 adet sınav senaryosu verilmekte ve sınav süresi olarak da 250 dakika (4 saat) verilmektedir. Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir.

ADAYLARIN SINAVDA BAŞARILI OLMASI İÇİN BİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ Çalışma alanında İSG ile ilgili bulunan ikaz ve uyarı levhalarına uyarak işlemleri gerçekleştirir.
- ✓ İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri kullanarak çalışır.
- ✓ Kendisine verilen betonarme planını/projesini inceler.
- ✓ Donatı ekipman ve malzemelerini kullanıma hazırlar.
- ✓ Radye temel donatı elemanlarını hazırlar.
- ✓ Radye temel donatı ön üretimi yapar.
- ✓ Radye temel donatı montajı yapar.
- ✓ Perde donatı elemanlarını hazırlar.
- ✓ Perde donatı montajı yapar.
- ✓ Kolon donatı elemanlarını hazırlar.
- ✓ Kolon donatı ön üretimi yapar.
- ✓ Kolon donatı montajı yapar.
- ✓ Kiriş donatı elemanlarını hazırlar.
- ✓ Kiriş donatı ön üretimi yapar.
- ✓ Kiriş donatı montajı yapar.
- ✓ Döşeme donatı elemanlarını hazırlar.
- ✓ Döşeme donatı montajı yapar.
- ✓ Donatı montajı sonrası yapılması gereken kontrolleri açıklar.
- ✓ Çalışma alanının ve ekipmanların temizliğini yapar.
- ✓ Beton dökümü sırasında dikkat edilecek hususları açıklar.

5.ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYE İLİŞKİN DİĞER KOŞULLAR

Betonarme Demircisi (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan sınavlara tabi tutulur. Adayların mesleki yeterlilik belgesini alabilmeleri için birimlerde tanımlanan sınavlardan başarılı olmaları şartı vardır.

Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performansa dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılmalıdır.

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyarak olması gerekmektedir.

6.BELGELENDİRME VE BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ

Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için tüm birimlerden başarılı olması zorunludur. Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır.

7.GÖZETİM

8.MESLEKTE DİKEY VE YATAY İLERLEME YOLLARI

-

9.BELGE YENİLEME

- Belgenin iptalini gerektirecek bir durumun oluşmaması ve belgenin geçerlilik süresi boyunca belge sahibi ile ilgili ASİL BELGE'ye performansla ilişkin şikâyet gelmemiş olması durumunda da belge sahibi fiili olarak en az 2 yıl veya son altı ay boyunca ilgili alanda çalıştığını belgelendirdiğinde, belgenin süresi 5 yıl daha uzatılır.
- Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan uygulama sınavlarına katılarak değerlendirme sonucu başarılı olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.

10.BELGENİN ASKIYA ALINMASI VE İPTALİ

- ❖ Bu programda bulunan şartlara, logo kullanım talimatına uyulmadığı takdirde,
- ❖ ASİL BELGE'ye başvuruda her türlü bilgi sunumda yanlış/yanıltıcı bilgi verilmesi,

Kişilerin belgeleri askıya alınır. 1 ay içinde iyileştirici faaliyet göstermeyen kişilerin belgeleri iptal edilir.