

Belgelendirme Kapsamı

Bu program, 11UY0010-3 Çelik Kaynakçısı Seviye 3- adaylarının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi kapsamaktadır.

İş ve Görev Tanımı

Çelik Kaynakçısı Seviye 3 iş sağlığı ve güvenliği ile çevresel önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, iş organizasyonu yapan, kaynak donanımını ve kaynak parçasını hazırlayarak kaynak işlemini ve kaynak temizliğini yapan, kaynak donanımını ortamdaki uzaklaştıran ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

Teorik Sınav

Teorik sınavlar test (T1) şeklinde gerçekleştirilir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenim çıktılarını ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanacak olup, her yeterlilik biriminin değerlendirilmesi ayrı ayrı yapılacaktır. Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için zorunlu birimlerden ve seçmeli birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olması zorunludur. Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

| Zorunlu Birimler | Sınav Türü (Teorik) | Başarı Notu | Soru Sayısı | Sınav Süresi (dk.) |
|--|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği | T1 | 60 | 10 | 10 |

| Seçmeli Birimler | Sınav Türü (Teorik) | Başarı Notu | Soru Sayısı | Sınav Süresi (dk.) |
|---|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111) | T1 | 50 | 12 | 12 |
| B3 Tel Elektrotla Toz Altı Ark Kaynağı (121) | T1 | 50 | 11 | 11 |
| B4 Özlü Tel Elektrotla Toz Altı Ark Kaynağı (125) | T1 | 50 | 10 | 10 |
| B5 Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131) | T1 | 50 | 10 | 10 |
| B6 Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135) | T1 | 50 | 10 | 10 |
| B7 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Metal-Ark Kaynağı (136) | T1 | 50 | 10 | 10 |
| B8 Aktif Koruyucu Metalik Özlü Elektrotla Ark Kaynağı (138) | T1 | 50 | 10 | 10 |
| B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141) | T1 | 50 | 10 | 10 |
| B13 Plazma Ark Kaynağı (15) | T1 | 50 | 10 | 10 |
| B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311) | T1 | 50 | 13 | 13 |

Şart Koşulan Yeterlilik

Sınavlarda zorunlu birim sınav süresine adayın seçtiği seçmeli birim veya birimlerin süresi de eklenir ve bu süre toplam sınav süresidir.

Performans Sınavı

Yeterlilikte seçilen seçmeli birimler için performans dayalı uygulama sınavları gerçekleştirilir. Performans sınavında adayın performansı; ölçülmesi öngörülen öğrenim çıktılarının, başarı ölçütlerini içerecek şekilde kontrol listesi aracılığıyla değerlendirilmesi yöntemiyle ölçülür. Adayların, P1 performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari %80 başarı göstermesi gerekir. Kritik adımlar ulusal yeterlilikte **beceri ve yetkinlikler** bölümden belirtilmiştir. Bu birim için sorulacak soru tipi ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| Seçmeli Birimler | Sınav Türü (Performans) | Başarı Notu | Soru Sayısı | Sınav Süresi (dk.) |
|---|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B3 Tel Elektrotla Toz Altı Ark Kaynağı (121) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B4 Özlü Tel Elektrotla Toz Altı Ark Kaynağı (125) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B5 Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B6 Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B7 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Metal-Ark Kaynağı (136) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B8 Aktif Koruyucu Metalik Özlü Elektrotla Ark Kaynağı (138) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B13 Plazma Ark Kaynağı (15) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |
| B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311) | P1 | 80 | Uygulama | 30 |

Ölçme ve Değerlendirme

Çelik Kaynakçısı Seviye 3 Mesleki Yeterlilik Belgesi almak isteyen adaylar birimlerde tanımlanan teorik ve performansa dayalı sınavlara tabi tutulur. Adayların mesleki yeterlilik belgesini alabilmeleri için birimlerde tanımlanan sınavlardan başarılı olmaları gerekmektedir.

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

Adayın performans sınavından başarılı olması durumunda adayın performans sınav numunesi tahribatlı/tahribatsız muayene edilir ve muayene sonucunun başarılı olması gerekir.

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

Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 6 aydır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı olan sınav tarihleri arasındaki süre farkı 3 ayı geçemez

Beceriler

- Akışkan bilgisi
- Araç, gereç ve ekipman bilgisi
- Basit ısı işlem bilgi ve becerisi
- Basit ilk yardım bilgisi
- Çelik kaynak bilgi ve becerisi
- Çelik malzeme bilgisi
- El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
- El becerisi
- Elektrot ve kaynak teli bilgisi
- Ergonomi bilgisi
- Hijyen bilgisi
- İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
- İş sağlığı ve güvenliği önlemleri bilgisi
- İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
- Kaynak makineleri bilgisi
- Kaynakçı işlem özelliği formlarını okuma bilgisi
- Meslek matematiği bilgisi
- Mesleki elektrik bilgisi
- Mesleki resim bilgi ve becerisi
- Mesleki terim bilgisi
- Meslekle ilgili mevzuat bilgisi
- Montaj bilgi ve becerisi
- Oksijen, asetilen ve argon gazı hakkında bilgi sahibi olma
- Öğretme becerisi
- Ölçme ve kontrol bilgisi
- Ölçü alma bilgi ve becerisi
- Problem çözme yeteneği
- Proje bilgisi
- Sözlü ve yazılı iletişim yeteneği
- Standart ölçüler bilgisi
- Ürün bilgisi
- Yangına müdahale tekniklerini ve yangın söndürücülerini kullanma bilgisi
- Yedek parça bilgisi
- Zamanı iyi kullanma becerisi

Ön Şartlar

Bu yeterlilik için ön şart aranmamaktadır.

| | |
|--|---|
| <p>Davranış Kuralları</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı olmak • Bilgi, tecrübe ve yetkisi dâhilinde karar vermek • Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak • Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek • Dikkatli ve titiz olmak • Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak • Görevi ile ilgili yenilikleri takip etmek ve izlemek • İşyeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek • İşyerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek • Mesleki gelişim için araştırmaya açık olmak • Olumsuz çevresel etkileri belirlemek • Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek • Süreç kalitesine özen göstermek • Talimat ve kılavuzlara harfiyen uymak • Taşıma ve kaldırma donanımını doğru şekilde kullanmak • Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek |
| <p>Sınavda Kullanılacak KKD'ler</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Koruyucu Gözlük • Kaynak Maskesi • Kaynak Eldiveni • Kaynak Önlüğü • İş Ayakkabısı |
| <p>İlk Belgelendirme Kriterleri</p> | <p>Adaylar direk veya web sitesi üzerinden başvuru formunda talep edilen bilgileri doldurarak ıslak imzalı olarak TESKO'ya ulaştırır. Yeterlilik kapsamına göre belgenin verilebilmesi için;</p> <p>a) Başvurunun alınması ve değerlendirilmesinin, Belgelendirme prosedüründe yazan şartlara göre yerine getirilmesi ve kabulünün sağlanması.</p> <p>b) Ölçme ve değerlendirme sonuçlarının belgelendirme programına göre yeterli olması gerekir. Aday bu adımlardan sonra ilk belgeyi almaya hak kazanır.</p> <p>Belgenin geçerlilik süresi adayın performans sınavından başarılı olduğu tarihte başlar ve 3 yıl süresince geçerlidir.</p> <p>Belge geçerliliğinin devam etmesi için aşağıdaki şartlar sağlanmalıdır;</p> <p>-Kaynakçı, yeterli görüldüğü alandaki kaynak işlerinde sürekli olarak çalıştığını ispatlamalıdır. 6 aydan daha uzun olmayan bir süre ara vermeye izin verilir.</p> <p>- Kaynakçının çalışması, yeterlilik sınavının gerçekleştirildiği teknik koşullarla genel olarak uyumlu olmalıdır,</p> <p>- Kaynakçının bilgi ve becerisinin soruşturulmasına yol açacak özel bir neden olmamalıdır. Eğer bu koşulların herhangi birine uyulmazsa, yeterlilik iptal edilmelidir.</p> |
| <p>Yeniden Belgelendirme Kriterleri</p> | <p>Belge geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı TS EN ISO 9606-1 Madde 9.3'de bulunan ve aşağıda tanımlanan yöntemlerden biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur;</p> <p>a) Belge geçerlilik süresi 3 yıl olanlar için; 3 yıl sürenin sonunda belge sahibi yeniden performans sınavına girerek belgelendirilir.</p> <p>b) Belge geçerlilik süresi 2 yıl olanlar için, son 6 aya ait yapmış olduğu 2 adet kaynak numunesine radyografik veya ultrasonik veya tahribatlı testlerden biri uygulanır. Kaynaklar hatasız veya tespit edilen hata kabul kriterleri içerisinde yer alıyorsa belge geçerlilik süresi 2 yıl daha uzatılır</p> <p>Belge geçerlilik süresinin sonunda belge sahibi ilk belgelendirmede olduğu gibi yeniden sınava girerek belgelendirilir.</p> |
| <p>Gözetim Yöntemleri ve Kriterleri</p> | <p>Kişinin yeterliliğinin devam ettiğini izlemek amacıyla adayın performans sınavından başarılı olduğu tarihten itibaren TESKO tarafından değerlendirme yapılır. Belgelendirilmiş kişi, her 6 ayda bir SGK dökümü veya çalışma beyan formunu (Her bir işveren yetkilisine onaylatarak çalıştığına dair yazı veya bağımsız olarak çalıştığını gösterir kanıt) gözetim süresi bitinceye kadar beyan eder.</p> |

| | |
|--|---|
| Belgenin Askıya Alınması | <p>Belge aşağıdaki tanımlanmış hususlarda askıya alınır:</p> <ul style="list-style-type: none">- Belgelendirilmiş kişinin Personel Belgelendirme Sözleşmesine aykırı bir tutum içinde bulunması durumunda, belge öncelikli olarak askıya alınır. Bu durum belge sahibine bildirilir, hatanın düzeltilmesi için 15 gün süre verilir.- Gözetim tarihi geçen belge sahipleri için belge öncelikle 15 gün askıya alınır ve gözetim sürecinin tamamlanması beklenir.- Gözetim sonucu performansı yeterli bulunmayan veya belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle gözetimi yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri askıya alınır. Askı sebebi ortadan kalktığına belgenin geçerliliği, belge geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder. Askıya alındıktan sonraki 15 gün içerisinde herhangi bir bildirim olmazsa belge iptal edilir. |
| Belgenin İptal Edilmesi | <p>Belge aşağıda tanımlanmış hususlarda iptal edilir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gözetim süreci bitmiş, askıya alma süresini geçmiş belgeler,- Personel Belgelendirme Sözleşmesine göre yanlıtıcı şekilde kullanılmış ve düzeltme talebi istenmiş, ama düzeltme yapılmamış belgeler,- Belgelendirme ve gözetim proseslerinde kasti olarak yanlıtıcı ve yanlış bilgileri beyan ettiği anlaşılan ve /veya sahte evraka göre düzenlendiği belirlenen belgeler,- TURKAK ve MYK tarafından TESKO nun yetkilerinin iptali durumunda; verilen belgelerin iptali; eğer belge, gözetim prosesine uğramamış ise gözetim prosesi zamanında, gözetim prosesine uğramış belgeler için ise belge süresinin sonuna kadar geçerlidir. |
| Belgelendirmenin Kapsamı veya Seviyesinin Değiştirilmesi için Kriterler | <p>Belgelendirme programında ilave değerlendirme gerektirecek şekilde bir değişiklik olduğunda (Revizyon vb.), ilgili program kapsamında belgeli tüm adaylar mümkün olduğunda e-mail, mümkün olmadığında SMS veya telefonla bilgilendirilir. Belgelendirilmiş kişinin değişen şartları karşıladığını doğrulamak için teorik ve performans sınavı seçeneklerinden biri veya birkaçı kullanılabilir. Uygulanabilir olduğunda yeniden belgelendirme süreci kişinin değişen şartları karşıladığını doğrulamak için kullanılır.</p> |
| Sınav ve Belge Ücretleri | <p>Sınav ücreti Tesko web sayfası üzerinde ücret politikası başlığı altında kamunun erişimine açık haldedir.</p> <p>Belge Ücreti: MYK web sayfasında belirtilen belge ücreti</p> <p>Ücretlerin sınav öncesi Akbank TR66 0004 6012 7788 8000 0456 82 Iban numaralı TESKO Kalite Gözetim ve Belgelendirme firması TL hesabına yatırılması gerekmektedir.</p> <p>Girdiği ilk sınavda başarısız olan adaylar başarısız olduğu yeterlilik birimleri ve sınav türleri için ilave sınav ücreti ödmeden ilk sınav tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde 2 kez daha sınava girebilirler.</p> |
| Şikâyet ve İtiraz Süreci | <p>Şikâyet ve İtiraz hakkında ayrıntılı bilgilendirmeye www.tesko-nde.com web adresi üzerinden ulaşabilirsiniz. İtirazlar için zaman aşımı süresi belgelendirme kararının ilanından itibaren 15 iş günüdür.</p> |