| | |
|---|---|
| **1. ULUSAL YETERLİLİĞİN ADI / SEVİYESİ / REVİZYON NO** | ÇELİK KAYNAKÇISI SEVİYE 3 REV04 |
| **2.ULUSAL YETERLİLİĞİN KODU** | 11UY0010-3 |
| **3. ULUSAL YETERLİLİĞİN AMACI** | Ülkemizde, çelik malzemelerin ergitmeli kaynak yöntemlerinden herhangi birini elle veya yarı mekanize kaynak donanımlarını kullanarak gerçekleştirecek işletme/kurumlara nitelikli personel arzının sağlanması, bu faaliyetlerin eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarda kalitenin artırılması için;<br>•Adayların sahip olması gereken nitelikleri, bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak,<br>•Adayların, geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlamasına olanak vermek,<br>•Eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmaktır. |
| **4. REFERANS DOKÜMANLAR** | TS EN ISO 9606-1 Kaynakçıların Yeterlilik Sınavı-Ergitme Kaynağı-<br>Bölüm 1: Çelikler |
| **5. YETERLİLİK BİRİMLERİ** | a) Zorunlu Birimler<br>11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği<br>b) Seçmeli Birimler<br>11UY0010-3/B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111)<br>11UY0010-3/B3 Tel Elektrotla (Elle veya Yarı Mekanize) Toz Altı Ark Kaynağı (121)<br>11UY0010-3/B5 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131)<br>11UY0010-3/B6 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)<br>11UY0010-3/B7 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Elektrotla Metal-Ark Kaynağı (136)<br>11UY0010-3/B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141)<br>11UY0010-3/B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311) |
| **6.BELGELENDİRME BAŞVURUSU İÇİN GEREKEN ÖN ŞARTLAR:** | Belgelendirme başvurusu için gerekli ön şart aranmamaktadır. |
| **7. BELGE BAŞVURUSU İÇİN İSTENEN EVRAKLAR** | Nüfus Cüzdanı ve/veya Geçerli Pasaport Fotokopisi,<br>Yatırılan sınav ücreti dekontu<br>“Birim Tamamlama” veya “Yatay/Dikey Geçiş” başvurusu yapanlar için, başvurdukları ulusal yeterlilik ile ilgili sahip oldukları Mesleki Yeterlilik Belgeleri<br>Başvuru Formu |

| Hazırlayan | Onaylayan | Rev. No | Revizyon tarihi |
|---|---|---|---|
| **KYT** | **Genel Müdür<br>Yasemin YİYA** | **00** | |

**8. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**

| | YETERLİLİK BİRİMİ | SORU SAYISI | SÜRE (dk) | GEÇME NOTU |
|---|---|---|---|---|
| TEORİK SINAV | Zorunlu Birimler | | | |
| | 11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği | 10 | 10 | %60 |
| | Seçmeli Birimler | | | |
| | 11UY0010-3/B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111) | 12 | 12 | %50 |
| | 11UY0010-3/B3 Tel Elektrotla (Elle veya Yarı Mekanize) Toz Altı Ark Kaynağı (121) | 11 | 11 | %50 |
| | 11UY0010-3/B5 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131) | 10 | 10 | %50 |
| | 11UY0010-3/B6 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135) | 10 | 10 | %50 |
| | 11UY0010-3/B7 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Elektrotla Metal-Ark Kaynağı (136) | 10 | 10 | %50 |
| | 11UY0010-3/B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141) | 10 | 10 | %50 |
| | 11UY0010-3/B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311) | 13 | 13 | %50 |

| | YETERLİLİK BİRİMİ | GEÇME NOTU |
|---|---|---|
| PERFORMANSA DAYALI SINAV | 11UY0010-3/B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111) | %80 |
| | 11UY0010-3/B3 Tel Elektrotla (Elle veya Yarı Mekanize) Toz Altı Ark Kaynağı (121) | %80 |
| | 11UY0010-3/B5 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131) | %80 |
| | 11UY0010-3/B6 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135) | %80 |
| | 11UY0010-3/B7 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Elektrotla Metal-Ark Kaynağı (136) | %80 |
| | 11UY0010-3/B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141) | %80 |

| | | |
|---|---|---|
| | 11UY0010-3/B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311) | %80 |
| Çelik Kaynakçısı (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 gerekmektedir. 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 koruyor olması gerekmektedir. Belge almaya hak kazanan kişilere, MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi yanında TS EN ISO 9606-1'e uygun olarak hazırlanmış Mesleki Yeterlilik Belgesi Eki verilir. | | |
| **9. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYE İLİŞKİN DİĞER KOŞULLAR** | Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 6 aydır. Birimin elde edilebilmesi için başarılan sınav tarihleri arasındaki süre farkı üç ayı geçemez. Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir. | |
| **10. BİRİMLERİN GRUPLANDIRILMA ALTERNATİFLERİ** | Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için A grubu yeterlilik birimlerinin tümünden ve B grubu yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olması zorunludur. TS EN ISO 9606-1 standardındaki gösterimle yeterliliği belgesinde yazılır | |
| **11. BELGEGEÇERLİLİK SÜRESİ** | TS EN ISO 9606-1 Madde 9.1'de belirtildiği üzere belgenin geçerliliği seçilen metoda göre 2 yıl veya 3 yıl olarak değişmektedir. | |
| **12. BELGENİN GÖZETİM SIKLIĞI** | Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın yeterliliği, TS EN ISO 9606-1 Madde 9.2' de belirtilen yönteme göre her 6 ayda bir gözetime tabi tutulur. Gözetimi belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri askıya alınır. Belgesinin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder. | |
| **13. YENİDEN BELGELENDİRME** | 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;<br>a) Belge geçerlilik süresi 3 yıl olanlar için; 3 yıl sürenin sonunda belge sahibi yeniden sınava girerek belgelendirilir.<br>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.<br>Kaynaklar hatasız veya tespit edilen hata kabul kriterleri içerisinde yer alıyorsa belge geçerlilik süresi 2 yıl daha uzatılır. | |
| **14. YATAY VE DİKEY İLERLEME YOLLARI** | Yatay ve dikey ilerleme yolu bulunmamaktadır. | |