

Kodu	Ulusal Yeterlilik Adı	Seviyesi	Revizyon	Revizyon Tarihi
11UY0016	Kaynak Operatörü	4	03	21.11.2018
Amaç	Ülkemizde, metalik malzemelerin ergitmeli kaynak yöntemlerinden herhangi birini, tam mekanize veya otomatik 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; •Adayların sahip olması gereken nitelikleri, bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak, •Adayların, geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlamasına olanak vermek, •Eğitim sistemine, sınav ve belgeleendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmaktır. Bu yeterlilik yüksek basınç altında çalışan kaynak operatörlerine uygulanmaz.			
UMS Referans Kodu	TS EN ISO 14732 Kabul Tarihi :13.02.2014			
Yeterlilik Sınavına Giriş Şartları	Eğitim ve kurs ön şartı bulunmamaktadır			
Yeterlilik Yapısı	Zorunlu Birimler 11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Seçmeli Birimler 11UY0016-4/B2 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131) 11UY0016 -4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135) 11UY0016-4/B4 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Metal-Ark Kaynağı (136) 11UY0016-4/B5 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141) 11UY0016-4/B7 Tel Elektrotla Toz Altı Ark Kaynağı (121)			
Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları	Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için A1 yeterlilik biriminden ve B grubu yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olması zorunludur. TS EN ISO 14732 standardındaki gösterimle Yeterliliği belgesinde yazılır.			
Belge Geçerlilik Süresi	TS EN ISO 14732 Madde 5.1' de belirtildiği üzere belgenin geçerliliği seçilen metoda göre 3 yıl veya 6 yıl olarak değişmektedir			
Gözetim Sıklığı	Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın yeterliliği, TS EN ISO 14732 Madde 5.2'de belirtilen yönetime göre her 6 ayda bir gözetime tabi tutulur. Gözetim sonucu performansı yeterli bulunmayan veya 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.			

Belge Yenilemede Uygulanacak Ölçme-Değerlendirme Yöntemi	Belge sahibinin performansı TS EN ISO 14732 Madde 5.3'te bulunan ve aşağıda tanımlanan yöntemlerden biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; a) Belge geçerlilik süresi 6 yıl olanlar için; 6 yıl sürenin sonunda belge sahibi yeniden sınava girerek belgelendirilir. b) Belge geçerlilik süresi 3 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 3 yıl daha uzatılır.
Meslekte Yatay ve Dikey İlerleme Yolları	Yatay ve dikey ilerleme yolu bulunmamaktadır.
Sınav Soru Sayısı	Teorik (Yazılı) Sınav: A1 Biriminden en az 10 soru, B2 Biriminden en az 12 soru, B3 Biriminden en az 12 soru, B4 Biriminden en az 12 soru, B5 Biriminden en az 13 soru, B7 Biriminden en az 10 soru, Soru başına düşün süre 1 dakikadır. Performans (Uygulama Sınavı): B2, B3, B4, B5 ve B7 birimlerinden ayrı ayrı iş emir ile performans uygulaması yaptırılacaktır.
Başarı Notu	Teorik (Yazılı) Sınav: A1 Biriminden en az %60 alınmalıdır. B2,B3,B4,B5 ve B7 Birimlerinden en az %50 alınmalıdır. Performans (Uygulama Sınavı): B2,B3,B4, B5 ve B7 Birimlerinin performans uygulamalarından en az %80 alınmalıdır.
Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar	Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 6 aydır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı olan 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.
Şikayet	Belge geçerliliği devam ettiği sürece yapılabilir.
Sınav sonucuna itirazlar	Sınav sonuçları beyan edildikten sonra itirazlar on beş (15) gün içerisinde kabul edilmektedir.

REVİZYON

No	Tarih	Açıklama
00	30.03.2017	İlk Yayın
01	21.11.2018	Belge yenilemede geçerlilik süresi dolmadan sadece performans sınavı yapılacağı eklenmiştir.
02	08.07.2023	Belgelendirme Programı Kılavuzu, Kılavuz kelimesi çıkarıldı
03	16.09.2024	Belgelendirme Programı başlığın yerine “Ulusal Yeterliliğin Belgelendirme Şartnamesi” ibaresi eklendi.
04	23.09.2024	UMS Referans Kodu eklendi.
05	18.05.2026	Ulusal Yeterlilik kodları kaldırıldı, seviye ibareleri eklendi. Dosya adı ve başlık yapısı standardize edildi.