



11UY0016-4/ KAYNAK OPERATÖRÜ
(Seviye 4)- Rev03
BELGELENDİRME PROGRAMI

Doküman No	BP.12
Yayın Tarihi	01.04.2022
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	

PROGRAMIN ADI	11UY0016-4/ KAYNAK OPERATÖRÜ (Seviye 4)- BELGELENDİRME PROGRAMI
PROGRAMIN AMACI	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 kanıtlanmasına olanak vermek, •Eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmaktır. Bu yeterlilik yüksek basınç altında çalışan kaynak operatörlerine uygulanmaz.
REFERANS DÖKÜMANLAR	TS EN ISO 14732 Kaynak Personeli- Metalik malzemelerin tam mekanize ve otomatik ergitme kaynağı için kaynak operatörlerinin ve kaynak ayarlarının yeterlilik sınavı
BELGELENDİRME KAPSAMI	11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği 11UY0016 -4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)
BELGELENDİRME BAŞVURUSU İÇİN GEREKEN ÖN ŞARTLAR	<ul style="list-style-type: none">• 16 yaşını doldurmuş olmak• 18 yaşından küçük adaylar velisinin yazılı iznine istinaden sınava katılım sağlayabilir.
BELGE BAŞVURUSU İÇİN İSTENEN EVRAKLAR	<ul style="list-style-type: none">• Nüfus Cüzdanı (yabancı ise Pasaport veya Geçici T.C. No.) Fotokopisi,• Ödeme Dekontu,• Başvuran tarafından doldurulan imzalı, Aday Başvuru Formu,
SINAVLARIN TÜRÜ	11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği 11UY0016 -4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)
SINAV SORU SAYISI VE UYGULAMA SINAVINDA DEĞERLENDİRME	11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği <ul style="list-style-type: none">• (T1) A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için 1-2 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A1-2) ölçmelidir.• (P1) Bu birime yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri diğer birimlerin beceri ve yetkinlik ifadelerinin ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır 11UY0016 -4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135) (T1) <ul style="list-style-type: none">• (T1) Çoktan Seçmeli Sınav: B3 birimine yönelik teorik sınav Ek B3-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için 1-2 dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az % 50'sine doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek

Bu doküman Makro Trakya'ya aittir. Yazılı izin olmadan kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

Hazırlayan
Kalite Yönetim Temsilcisi

Onaylayan
Genel Müdür

Sayfa | 1 / 3



11UY0016-4/ KAYNAK OPERATÖRÜ
(Seviye 4)- Rev03
BELGELENDİRME PROGRAMI

Doküman No	BP.12
Yayın Tarihi	01.04.2022
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	

	<p>B3-2) ölçmelidir</p> <ul style="list-style-type: none">(P1) B3 birimine yönelik performansa dayalı sınavda, direnç kaynak ayarısına, taslak ve ya onaylanmış bir Kaynak Prosedür Şartnamesine (WPS / pWPS) uygun cihaz programlama uygulaması yaptırılır. Aday, TS EN ISO 14732 standardı 4. bölümde belirtilen temel değişkenler ve yeterlilik aralıklarına göre taslak ve ya onaylanmış Kaynak Prosedür Şartnamesine (WPS /pWPS) göre hazırlanmış Ek B3-2’de yer alan “Beceriler ve Yetkinlikler” kontrol listesine göre değerlendirilir. 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. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B3-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir. Adayın kaynak yaptığı numunesi TS EN ISO 14732 Madde 4.1 e göre muayene edilir. Muayene sonucunda numunenin başarılı olması gerekmektedir				
SINAV ÜCRETİ	Ayrıntılı bilgi www.makrotrakyabelgelendirme.com web sayfasında ve LI.007 Aday Belgelendirme Ücretleri listesinde belirtilmektedir.				
SINAV SÜRELERİ	<table><tr><td>A1 SINAV SÜRESİ</td><td>30 dk</td></tr><tr><td>11UY0016 -4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)</td><td>30 dk</td></tr></table>	A1 SINAV SÜRESİ	30 dk	11UY0016 -4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)	30 dk
A1 SINAV SÜRESİ	30 dk				
11UY0016 -4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)	30 dk				
SINAVLARA KAÇ KEZ GİRİLEBİLECEĞİ	<p>Her adayın başarısız olduğu sınavdan sonra iki kere daha sınava girme hakkı vardır.</p> <p>Adayın sınavın tamamından veya her hangi bir bölümünden başarısız olan aday başarısız olduğu bölümden/bölgülerden bir yıl içerisinde tekrar sınava girebilir.</p> <p>Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmayanların belge sahibi olmaları için tekrar her iki sınav birden girmesi gerekmektedir.</p>				
SINAV VE BİRİM GEÇERLİLİK SÜRESİ	<p>Sınavı Geçerlilik süresi: Sınavın başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. (Not: Birimin elde edilebilmesi için başarılan sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez.)</p> <p>Birimin Geçerlilik Süresi: birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. (Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.)</p>				
İTİRAZ/ŞİKAYET	<p>Yürütülmekte olan belgelendirme faaliyetleri ile ilgili olabilecek her türlü şikayet, itiraz veya öneriler sözlü veya yazılı (Telefon, Posta, www.makrotrakyabelgelendirme.com web adresi, e-posta yada birebir görüşme ile) olarak “İtiraz ve Şikayet Formu” ile firmamıza yapılabilir.</p>				
BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır				
BELGENİN GÖZETİM SIKLIĞI	Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın yeterliliği, TS EN ISO 14732 Madde 5.2’ de belirtilen yöntemle 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.				

Bu doküman Makro Trakya’ya aittir. Yazılı izin olmadan kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

Hazırlayan
Kalite Yönetim Temsilcisi

Onaylayan
Genel Müdür

Sayfa | 2 / 3



11UY0016-4/ KAYNAK OPERATÖRÜ
(Seviye 4)- Rev03
BELGELENDİRME PROGRAMI

Doküman No	BP.12
Yayın Tarihi	01.04.2022
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	

YENİDEN BELGELENDİRME	Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirilmeye tabi tutulur; a) 5 yıl belge geçerlilik süresi içerisinde toplamda en az iki yıl ve ya son altı ay boyunca ilgili alanda çalıştığını gösteren kayıtları (hizmet dökümü, referans yazısı/mektubu, sözleşme, fatura, portfolyo, vb.) sunmak, b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan uygulama sınavlarına katılmak. Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır
BELGENİN ASKIYA ALINMASI	<ul style="list-style-type: none">Belgesinin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder.
BELGENİN İPTALİ	<ul style="list-style-type: none">Kullanım süresi geçiş belgeler, Gözetim süresi geçmiş belgeler ve askıda iken son kullanım süresi geçmiş belgeler,Belge/Logo/Marka Yönetim prosedürüne göre yanıtıcı şekilde kullanılmış ve düzeltme talebi istenmiş, ama düzeltme yapılmamış belgeler,Belgelendirme ve gözetim proseslerinde kasti olarak yanıtıcı ve yanlış bilgileri beyan ettiği anlaşılan ve /veya sahte evraka göre düzenlendiği belirlenen belgeler,TÜRKAK ve MYK kurumları tarafından yapılan inceleme neticesinde belgenin iptal edilmesi gerekli görülen belgeler,Makro Trakya tarafından sonradan yapılan incelemelerde objektif bir delille ispat edilmesi durumunda, haksız bir belgelendirmenin gerçekleştiği belgeler, iptal edilir.

REVİZYON BİLGİLERİ

Rev. No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
00	--	İlk yayın

Bu doküman Makro Trakya'ya aittir. Yazılı izin olmadan kopya edilemez veya çoğaltılarak dağıtılamaz

Hazırlayan
Kalite Yönetim Temsilcisi

Onaylayan
Genel Müdür

Sayfa | 3 / 3