

KAYNAK OPERATÖRÜ SEVİYE 4 BELGELENDİRME PROGRAMI



Tarih	: 05.04.2021	Dokuman No	: P.12-PRG.49	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

1	Programının adı	11UY0016-4 (Rev 3) Kaynak Operatörü
2	Belgelendirme dokümanları	P.09-F02-2 Kaynak Başvuru Formu P.09-F04 Personel Belgelendirme Sözleşmesi P.13-T.01 Teorik Sınav Talimatı P.13-T.02 Performans Sınav Talimatı P.13-F.01 Teorik Sınav Yeri Uygunluk Formu P.13-F.09 Kaynak Operatörü Seviye 4 Sınav Yeri Uygunluk Formu P.13-F.12-2 Karar Formu
3	Başvuru belgeleri	P.09-F02-2 Kaynak Başvuru Formu P.09-F04 Personel Belgelendirme Sözleşmesi Nüfus cüzdanı fotokopisi Ödeme belgesi dekontu
4	Program ön şartları	Herhangi bir ön şart bulunmamaktadır
5	Sınav türü	Teorik Bilgi Sınavı ve Performansa dayalı uygulama sınavı
6	Sınav süreleri	Teorik sınav için çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. Soru başına sınav süresi 1-2 dakikadır. Performansa dayalı uygulama sınavının süresi performans sınav sorusuna göre belirlenmektedir.
7	Teorik ve Performans sınavları	11UY0016-4 KAYNAK OPERATÖRÜ SEVİYE 4 (Rev 3) Zorunlu Birim: - A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Teorik En az 10 soru çoktan seçmeli. Seçmeli Birimler: - Aşağıda belirtilen seçmeli birimlerde Teorik: en az 10 soru çoktan seçmeli + Pratik beceri ve yetkinlik kriterlerinin tamamını ölçecek uygulama senaryosuna göre. -B2 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131) -B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135) -B4 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Metal-Ark Kaynağı (136) -B5 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141) -B6 Plâzma Ark Kaynağı (15) -B7 Tel Elektrotla Toz Altı Ark Kaynağı (121)
8	Sınav yeri	ENİNTEK BELGELENDİRME (Teorik Sınav) ENİNTEK BELGELENDİRME (Pratik Sınav) Tek Nokta Başvurusu ya da aday tarafından belirlenen teorik ve pratik sınav yapmaya uygun gezici sınav yerleri.

KAYNAK OPERATÖRÜ SEVİYE 4 BELGELENDİRME PROGRAMI



Tarih	: 05.04.2021	Dokuman No	: P.12-PRG.49	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

9	Sınav ekipmanları	<p>- İlgili uygulama gereği, iş güvenliği ekipmanları - Kaynak Operatörü Seviye-4 Performans Sınav Senaryosuna uygun, aday sayısı için yeterli Makine Ekipman alet ve edevatlar, bakım sarf malzemesi vb.</p>
10	Teorik sınav değerlendirme	<p>Adayın başarılı sayılabilmesi için;</p> <p>Zorunlu Birim; A1 T1 Teorik Sınavından % 60 başarı sağlaması gerekmektedir.</p> <p>Seçmeli Birim; B2 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir. B3 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir. B4 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir. B5 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir. B6 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir. B7 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir.</p>
11	Pratik sınav değerlendirme	<p>Adayın, yaptığı iş ile ilgili performansa dayalı sınavı, Beceri ve Yetkinlik Kontrol Listesi dikkate alınarak yapılacaktır.</p> <p>Seçmeli Birim;</p> <p>B2 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı ve Kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir. B3 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı ve Kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir. B4 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı ve Kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir. B5 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı ve Kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir. B6 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı ve Kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir. B7 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı ve Kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir.</p> <p>Birimine yönelik performansa dayalı sınavda, direnç kaynak ayarcısına, 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.</p> <p>Adayın kaynak yaptığı numunesi TS EN ISO 14732 Madde 4.1 e göre muayene edilir. Muayene sonucunda numunenin başarılı olması gerekmektedir.</p> <p>P.13-F52 Görsel muayene ve tahribatlı muayene raporu ile kayıt altına alınır</p>

KAYNAK OPERATÖRÜ SEVİYE 4 BELGELENDİRME PROGRAMI



Tarih	: 05.04.2021	Dokuman No	: P.12-PRG.49	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

12	Sınava tekrar giriş hakkı	Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 6 aydır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı 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.
13	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.
14	Gözetim periyodu	Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın yeterliliği, TS EN ISO 14732 Madde 5.2' de belirtilen yöntemlere 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. P.13-F13 Gözetim Performans İzleme Raporu
15	Yeniden belgelendirme	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.