

DOĞALGAZ ÇELİK BORU KAYNAKÇISI SEVİYE 3 BELGELENDİRME PROGRAMI



Tarih	: 05.04.2021	Doküman No	: P.12-PRG.48	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

1	Programının adı	11UY0033-3 (Rev 4) Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı
2	Belgelendirme dokümanları	P.09-F02-2 Enerji 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 Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı Seviye 3 Sınav Yeri Uygunluk Formu P.13-F.12 Karar Formu
3	Başvuru belgeleri	P.09-F02-2 Enerji 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 dakikadır. Performansa dayalı uygulama sınavının süresi performans sınav sorusuna göre belirlenmektedir.
7	Teorik ve Performans sınavları	11UY0033-3 DOĞALGAZ ÇELİK BORU KAYNAKÇISI SEVİYE 3 (Rev 4) Zorunlu Birim: <ul style="list-style-type: none">- A1 Doğal Gaz Çelik Boru Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Teorik En az 10 soru çoktan seçmeli.- A2 Doğal Gaz Teknik Esasları 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. <ul style="list-style-type: none">- B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111)- B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı Tıg Kaynağı (114)- B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311)
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.

DOĞALGAZ ÇELİK BORU KAYNAKÇISI SEVİYE 3 BELGELENDİRME PROGRAMI



Tarih	: 05.04.2021	Dokuman No	: P.12-PRG.48	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

9	Sınav ekipmanları	<p>- İlgili uygulama gereği, iş güvenliği ekipmanları - Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı Seviye-3 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. A2 T1 Teorik Sınavından % 60 başarı sağlaması gerekmektedir.</p> <p>Seçmeli Birim: B1 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir. B9 T1 Teorik Sınavından % 50 başarı sağlaması gerekmektedir. B14 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>B1 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı + kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir. B9 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı + kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir. B14 P1 Pratik Sınavından % 80 başarı + kritik adımların tamamından başarı sağlaması gerekmektedir.</p> <p>Birime yönelik performansa dayalı sınav, TS EN ISO 9606-1 standardında belirtilen sınav parçaları ile yapılır. TS EN ISO 9606-1 standardı 5. bölümde belirtilen temel değişkenler ve yeterlilik kapsamına göre 6. bölümde belirtilen yol izlenerek sınav yapılır. Performansa dayalı sınavın süresi imalat şartları altında kullanılan bir süreye karşılık gelmelidir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.</p> <p>Test parçaları adayın bilgileri görünecek biçimde 4 farklı açıdan fotoğraflar.</p> <p>Adayın kaynak yaptığı numunesi TS EN ISO 9606-1 madde 6.4'e göre muayene edilir ve değerlendirme sonucunun başarılı olması gerekir. Ayrıca, EN ISO 5817'ye göre sınav parçasındaki aşırı kaynak metali, aşırı dış bükeylik, aşırı kalınlık, aşırı nüfuziyet ve yanma oluşu kaynak kenarı kusurları için C seviyesi, diğer kusurlar için B seviyesi sınırları içinde kalıyorsa yeterli sayılır. Yanma oluşu 0,5 mm'yi geçmemelidir.</p> <p>P.13-F52 Görsel muayene ve tahribatlı muayene raporu ile kayıt altına alınır</p>

DOĞALGAZ ÇELİK BORU KAYNAKÇISI SEVİYE 3 BELGELENDİRME PROGRAMI



Tarih	: 05.04.2021	Dokuman No	: P.12-PRG.48	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

12	Sınava tekrar giriş hakkı	Her 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	Belgenin geçerlilik süresi 3 yıldır
14	Gözetim periyodu	Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın yeterliliği, TS EN ISO 9606-1 Madde 9.2' de belirtilen yöntemle 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 gözetim, ENİNTEK BELGELENDİRME tarafından hazırlanan gözetim ve hizmet bildirim formunun belge sahibinin çalıştığı iş yeri yetkilisi tarafından onaylanması ile gerçekleşir. P.13-F13 Gözetim Performans İzleme Raporu
15	Yeniden belgelendirme	Belge geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı TS EN ISO 9606-1 Madde 9.3 a)'da belirtilen ve aşağıda tanımlanan yöntemle değerlendirmeye tabi tutulur. Belge geçerlilik süresi olan 3 yıl sonunda belge sahibi yeniden sınava girerek belgelendirilir. Uzatma süresi bittikten sonra (ilk sınavın yapıldığı tarihten 10 yıl sonra) teorik ve uygulamalı sınav yapılır.