



ÇELİK KAYNAKÇISI ŞARTNAMESİ

Doküman No : KYN.BLP.16
Yürürlük Tarihi : 18/08/2017
Revizyon Tarihi : 23/07/2018
Revizyon No : 3
Sayfa : 1/4

BELGELENDİRME ŞARTLARI

BELGELENDİRME PROGRAMININ KODU-SEVİYESİ-ADI	11UY0010-3 Çelik Kaynakçısı								
ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ	ISCO 08: 7212								
AMAÇ	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmaktır.								
BELGELENDİRME PROGRAMININ YAYIN TARİHİ / REVİZYON NO / REVİZYON TARİHİ	12.04.2011/3/02.08.2017								
YETERLİLİĞE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARTLARI	TS EN ISO 9606-1 Kaynakçıların Yeterlilik Sınavı-Ergitme Kaynağı-Bölüm 1: Çelikler								
YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞARTLARI	-								
EĞİTİM SÜRESİ	-								
BAŞVURU SIRASINDA İSTENECEK BELGELER	<ul style="list-style-type: none">• Kimlik fotokopisi• Belgelendirme ücreti makbuzu• Aday başvuru formu								
ZORUNLU BİRİMLER	A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği								
SEÇMELİ BİRİMLER	<p>B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111)</p> <p>B5 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131)</p> <p>B6 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)</p> <p>B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141)</p> <p>B13 Plazma Ark Kaynağı (15)</p> <p>B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311)</p>								
SINAV ŞARTLARI									
SINAV TÜRÜ	TEORİK			MÜLAKAT			PERFORMANS		
BİRİM BAŞLIKLARI	EN AZ SORU (AD)	BAŞARI (%)	SÜRE (DK)	EN AZ SORU (AD)	BAŞARI (%)	SÜRE (DK)	EN AZ SORU (AD)	BAŞARI (%)	SÜRE (DK)
A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	10	%60	20 dk.	-	-	-	-	-	-

HAZIRLAYAN

Kalite Yönetim Temsilcisi
Aslı Melike İMREL

ONAY

Genel Müdür
Çetin TEMEL



ÇELİK KAYNAKÇISI ŞARTNAMESİ

Doküman No : KYN.BLP.16
Yürürlük Tarihi : 18/08/2017
Revizyon Tarihi : 23/07/2018
Revizyon No : 3
Sayfa : 2/4

SINAV ŞARTLARI

SINAV TÜRÜ	TEORİK			MÜLAKAT			PERFORMANS		
BİRİM BAŞLIKLARI	EN AZ SORU (AD)	BAŞARI (%)	SÜRE (DK)	EN AZ SORU (AD)	BAŞARI (%)	SÜRE (DK)	EN AZ SORU (AD)	BAŞARI (%)	SÜRE (DK)
B1 Elektrotla Ark Kaynağı (111)	10	%50	20 dk.	-	-	-	-	%80	45 dk.
B5 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131)	10	%50	20 dk.	-	-	-	-	%80	45 dk.
B6 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)	10	%50	20 dk.	-	-	-	-	%80	45 dk.
B9 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141)	10	%50	20 dk.	-	-	-	-	%80	45 dk.
B13 Plazma Ark Kaynağı (15)	10	%50	20 dk.	-	-	-	-	%80	45 dk.
B14 Oksi-Asetilen Kaynağı (311)	10	%50	20 dk.	-	-	-	-	%80	45 dk.

GRUPLANDIRMA

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.

NOT:

- Adaylar teorik ve performansa dayalı sınava tabi tutulur. Adayların yeterlilik belgesini alabilmeleri için teorik ve uygulamaya dayalı sınavların ikisinden de başarılı olmaları şartı vardır. Gruplandırılma maddesinde belirtilen alternatifler arasından birini seçecek olan aday, seçtiği alternatife ait yeterlilik birimleri için hazırlanmış sınava girer.
- Sınavın teorik ya da performansa dayalı bölümlerinin birinden başarılı olan fakat diğer bölümden başarısız olanlar 6 ay içinde tekrar sınav başvurusunda bulunduğu takdirde başarılı olduğu bölümden muaf tutulur.

Seçmeli Birim Uygulaması

Standartta belirtilen sınav parçaları üzerinde uygulama yaptırılır. TS EN ISO 9606-1 standardı 5. bölümde belirtilen temel değişkenler ve yeterlilik kapsamına göre 6.bölümde belirtilen yol izlenerek sınav yapılır. Kaynak yaparken adayın performansı ve kaynak yaptığı numunesi TS EN ISO 9606-1 standardı 6.4'e göre muayene edilir ve değerlendirilir. 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.

BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ

TS EN ISO 9606-1 Madde 9.1'de belirtildiği üzere belgenin geçerliliği seçilen metoda göre 2 yıl veya 3 yıl olarak değişmektedir.

BELGE ÜCRETİ

530,00 TL

Not: Belge ücreti nakit veya kredi kartıyla ödenebilir veya havale yapılabilir.

IBAN_No: TR31 0006 2001 3450 0006 2986 32

Ödenen belge ücreti ile bir yıl içerisinde 2 kez sınav hakkı verilmektedir.

HAZIRLAYAN

Kalite Yönetim Temsilcisi
Aslı Melike İMREL

ONAY

Genel Müdür
Çetin TEMEL



ÇELİK KAYNAKÇISI ŞARTNAMESİ

Doküman No : KYN.BLP.16
Yürürlük Tarihi : 18/08/2017
Revizyon Tarihi : 23/07/2018
Revizyon No : 3
Sayfa : 3/4

GÖZETİM KRİTERLERİ

GÖZETİM YÖNTEMİ	<p>Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın yeterliliği, TS EN ISO 9606-1 Madde 9.2' de belirtilen yöntemle göre her 6 ayda bir gözetime tabi tutulur.</p> <p>Çelik Kaynakçısı, 6 ayda bir çalıştığı firmada işe devam ettiğine dair yazı veya bağımsız olarak çalıştığını gösterir kanıt sunması gerekmektedir. Bu kanıt, Çelik Kaynakçısı tarafından KAYNES'e elden teslim edilebilir, mail atılabilir veya kargo yoluyla teslim edilebilir.</p> <p>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>
GÖZETİM ZAMAN ARALIĞI	<p>Adayın yeterliliği, TS EN ISO 9606-1 Madde 9.2' de belirtilen yöntemle göre her 6 ayda bir gözetime tabi tutulur.</p>
YENİDEN BELGELENDİRME YÖNTEMİ	<p>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;</p> <p>a) Belge geçerlilik süresi 3 yıl olanlar için; 3 yıl sürenin sonunda belge sahibi yeniden sınava girerek belgelendirilir.</p> <p>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. Kaynaklar hatasız veya tespit edilen hata kabul kriterleri içerisinde yer alıyorsa belge geçerlilik süresi 2 yıl daha uzatılır.</p>

TALİMATLAR

SINAV TALİMATI

- Teorik sınav süresince sınavını tamamlayanlar haricindeki adayların sağlık problemleri dışındaki herhangi bir nedenle sınav alanından ayrılmaları yasaktır. Teorik sınav alanından ayrılan aday ilgili sınavdan başarısız sayılır.
- Yabancı bir kişi, sınav anında sınav alanına herhangi bir amaçla giriş yaptığında uyarılır, herhangi bir adaya yardım geldiğinde adayın sınavı başarısız sayılır.
- Sınav sırasında kopya çektiği veya kopya verdiği tespit edilen adayların kimlik bilgileri ve yaşanan durum Gözlem Kontrol Formunda kayıt altına alınır ve bu adayların sınavı başarısız sayılır. Değerlendirici(ler) ve gözetmen(ler) kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk adaylara aittir.
- Sınava 1 yıl içerisinde en fazla 2 defa girilebilir, ikisinde de başarısız olunması durumunda gerekli eğitimlerin alınması önerilir.
- Sınavın ilk 15 dakikası içinde gelen adaylar sınava girebilirler. İlk 15 dakikadan sonra, her ne sebeple olursa olsun hiçbir adayın sınava girmesine izin verilmez.
- Sınava geç giren adaylara ek süre verilmez.
- Sınavın ilk 15 dakikası adaylar sınavını bitirse bile sınav alanından ayrılamazlar.

BELGENİN ASKIYA ALINMASI veya İPTAL KRİTERLERİ

HAZIRLAYAN	ONAY
Kalite Yönetim Temsilcisi Aslı Melike İMREL	Genel Müdür Çetin TEMEL



ÇELİK KAYNAKÇISI ŞARTNAMESİ

Doküman No : KYN.BLP.16
Yürürlük Tarihi : 18/08/2017
Revizyon Tarihi : 23/07/2018
Revizyon No : 3
Sayfa : 4/4

- Belge sahibinin gözetim değerlendirmesi yapılmasına yönelik durumlarda belgelerini tamamlamayan veya adayın gözetim sonucunun olumsuz olması durumunda, belge geçerlilik süresinin sonuna kadar askıya alınır.
- Belgelendirilmiş personelin, “Belge, logo kullanım, işaret” durumlara aykırı tutum sergilediğinde belge kullanımı belge geçerlilik süresinin sonuna kadar askıya alınır.
- Belge sahibinin belgelendirme ve gözetim süresinde kasıtlı olarak yanlış bilgi vermesi, sahte evrak düzenlediği belirlenen belge sahiplerinin belgesi geçerlilik süresinin sonuna kadar askıya alınır.
- Belge sahiplerinin belgelerini kapsam dışında veya yanıltıcı olarak kullandığı tespit edilmesi durumunda belgeleri geçerlilik süresinin sonuna kadar askıya alınır.

- MYK ve TÜRKAK Akreditasyon Kurumu tarafından belirlenen şart ve koşullara uygun olmayan durumlar ortaya çıktığında belge sahibinin belgesi geçerlilik süresinin sonuna kadar askıya alınır.
- Belgesi askıya alınan kişilerin gerekli evrakları ve/veya hataları gidermesi durumda Belgelendirme Kurumu 15 gün içerisinde belge sahibinin belgesini geçerlilik kazandırmakla yükümlüdür.

MESLEKTE YATAY VE DİKEY İLERLEME YOLLARI

-

İLGİLİ DOKÜMANLAR

DOKÜMAN KODU	DOKÜMAN ADI	DOKÜMAN TÜRÜ
11UY0010-3	Çelik Kaynakçısı	Ulusal Yeterlilik
TS EN ISO 9606-1	Kaynakçıların Yeterlilik Sınavı-Ergitme Kaynağı-Bölüm 1: Çelikler	TS EN ISO Standardı

REVİZYON GEÇMİŞİ

REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	REVİZYON NEDENİ	AÇIKLAMALAR
1	07.09.2017	Tüm Sayfalar	Düzeltilme	DÖF:17/15'e göre
2	04.12.2017	Sayfa 1-2	Düzeltilme	Türkak Denetimi sonra değişen birimler düzenlendi
3	23.07.2018	Sayfa 2	Düzeltilme	Yeterlilik ücreti eklendi.

HAZIRLAYAN	ONAY
Kalite Yönetim Temsilcisi Aslı Melike İMREL	Genel Müdür Çetin TEMEL