



# DİRENÇ KAYNAK AYARCISI ŞARTNAMESİ

Doküman No : KYN.BLP.17  
Yürürlük Tarihi : 18/08/2017  
Revizyon Tarihi : 23/07/2018  
Revizyon No : 3  
Sayfa : 1/3

## BELGELENDİRME ŞARTLARI

<b>BELGELENDİRME PROGRAMININ KODU-SEVİYESİ-ADI</b>	11UY0015-4 Direnç Kaynak Ayarcısı								
<b>ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ</b>	ISCO 08: 7212								
<b>AMAÇ</b>	<p>Ülkemizde, metalik malzemelerin ergitmeli direnç 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;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adayların sahip olması gereken nitelikleri, bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak,</li><li>• Adayların, geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlamasına olanak vermek,</li><li>• Eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmaktır.</li></ul> <p>Bu yeterlilik direnç kaynağında yüksek basınç altında çalışan kaynak operatörlerine uygulanmaz.</p>								
<b>BELGELENDİRME PROGRAMININ YAYIN TARİHİ / REVİZYON NO / REVİZYON TARİHİ</b>	12.07.2011/02/02.08.2017								
<b>YETERLİLİĞE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARTLARI</b>	TS EN ISO 14732 Kaynak Personeli- Metalik malzemelerin tam mekanize ve otomatik ergitme kaynağı için kaynak operatörlerinin ve kaynak ayarlarının yeterlilik sınavı								
<b>YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞARTLARI</b>	-								
<b>EĞİTİM SÜRESİ</b>	-								
<b>BAŞVURU SIRASINDA İSTENECEK BELGELER</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kimlik fotokopisi</li><li>• Belgelendirme ücreti makbuzu</li><li>• Aday başvuru formu</li></ul>								
<b>ZORUNLU BİRİMLER</b>	A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği								
<b>SEÇMELİ BİRİMLER</b>	B1 Direnç Nokta Kaynağı (21)								
<b>SINAV ŞARTLARI</b>									
<b>SINAV TÜRÜ</b>	<b>TEORİK</b>			<b>MÜLAKAT</b>			<b>PERFORMANS</b>		
<b>BİRİM BAŞLIKLARI</b>	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.	-	-	-	-	-	-
B1 Direnç Nokta Kaynağı (21)	10	%50	20 dk.	-	-	-	-	%80	45 dk.
<b>GRUPLANDIRMA</b>	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.								

### HAZIRLAYAN

Kalite Yönetim Temsilcisi  
Aslı Melike İMREL

### ONAY

Genel Müdür  
Çetin TEMEL



## DİRENÇ KAYNAK AYARCISI ŞARTNAMESİ

Doküman No : KYN.BLP.17  
Yürürlük Tarihi : 18/08/2017  
Revizyon Tarihi : 23/07/2018  
Revizyon No : 3  
Sayfa : 2/3

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 bölümünden başarısız olanlar 6 ay içinde tekrar sınav başvurusunda bulunduğu takdirde başarılı olduğu bölümden muaf tutulur.

**BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ** TS EN ISO 14732 Madde 5.1' de belirtildiği üzere belgenin geçerliliği seçilen metoda göre 3 yıl veya 6 yıl olarak değişmektedir.

### BELGE ÜCRETİ

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.

### GÖZETİM KRİTERLERİ

#### GÖZETİM YÖNTEMİ

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, 6 ayda bir olmak üzere, Direnç Kaynak Ayarcısının çalıştığı firmada işe devam ettiğine dair yazı veya bağımsız olarak çalıştığını gösterir kanıt sunması ile yapılır. Bu kanıt, Çelik Kaynakçısı tarafından KAYNES'e elden teslim edilebilir, mail atılabilir veya kargo yoluyla teslim edilebilir. 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.

#### GÖZETİM ZAMAN ARALIĞI

Adayın yeterliliği, TS EN ISO 14732 Madde 5.2'de belirtilen yöntemlere göre her 6 ayda bir gözetime tabi tutulur.

#### YENİDEN BELGELENDİRME YÖNTEMİ

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.

### 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 sorumlu 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.

#### HAZIRLAYAN

Kalite Yönetim Temsilcisi  
Aslı Melike İMREL

#### ONAY

Genel Müdür  
Çetin TEMEL



## DİRENÇ KAYNAK AYARCISI ŞARTNAMESİ

Doküman No : KYN.BLP.17  
Yürürlük Tarihi : 18/08/2017  
Revizyon Tarihi : 23/07/2018  
Revizyon No : 3  
Sayfa : 3/3

### BELGENİN ASKIYA ALINMASI veya İPTAL KRİTERLERİ

- Belge sahibinin gözetim değerlendirilmesi 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 durumunda 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
11UY0015-4	Direnç Kaynak Ayarcısı	Ulusal Yeterlilik
TS EN ISO 14732	Kaynak Personeli- Metalik malzemelerin tam mekanize ve otomatik ergitme kaynağı için kaynak operatörlerinin ve kaynak ayarcılarının yeterlilik sınavı	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	Düzeltilme	Türkak Denetimi sonra değişen birimler düzenlendi
3	23.07.2018	Sayfa 2	Düzeltilme	Yeterlilik ücreti eklendi

### HAZIRLAYAN

Kalite Yönetim Temsilcisi  
Aslı Melike İMREL

### ONAY

Genel Müdür  
Çetin TEMEL