



## 11UY0016-4 KAYNAK OPERATÖRÜ BELGELENDİRME PROGRAMI

DOKÜMAN NO: P.6-1-4
YAYIN TARİHİ: 02.08.2021
REV TARİHİ: 18.04.2022
REV.NO: 01
SAYFA NO: 1-4

### BELGELENDİRME KAPSAMI

#### Zorunlu Birimler:

11UY0010-3/A1 Kaynak İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

#### Seçmeli Birimler:

11UY0016-4/B2 Tel Elektrotla Metal-Ark Asal Gaz Kaynağı (MIG Kaynağı) (131)

11UY0016-4/B3 Tel Elektrotla Metal-Ark Aktif Gaz Kaynağı (MAG Kaynağı) (135)

11UY0016-4/B4 Aktif Koruyucu Gazla Özlü Tel Metal-Ark Kaynağı (136)

11UY0016-4/B5 Tungsten Asal Gaz Ark Kaynağı (TIG Kaynağı) (141)

11UY0016-4/B7 Tel Elektrotla Toz Altı Ark Kaynağı (121)

### BAŞVURU SÜRECİ

#### Başvuruda İstenen Belgeler:

- Başvuru Formu
- Belge Kullanım Sözleşmesi
- Sınav Ücretinin Yatırıldığına Dair Banka Dekontu/Bankamatik Makbuzu
- Kimlik Fotokopisi

#### Başvurunun Yapılması:

Başvurular ofisten, kargo yoluyla veya elektronik ortamdan gerçekleştirilmektedir.

Elektronik ortam üzerinden başvuran adayların, [www.ndtmerkezi.com.tr](http://www.ndtmerkezi.com.tr) web sitesinden temin edecekleri imzalı başvuru formunun taramasını/fotoğrafını, banka dekontu ve kimlik fotokopisini elektronik ortam üzerinden merkezimize iletmesi gerekmektedir. Adayın başvurusunu elektronik ortamdan yapması durumunda F.4-2 BAŞVURU FORMU'nun aslı ve SZ.4-1 BELGE KULLANIM SÖZLEŞMESİ sınav öncesi adaydan teslim alınır.

### BAŞVURU İÇİN ÖN KOŞUL

- Adayın 18 yaşını doldurmuş olması gerekir.
- Adayın okuma yazma bilmesi şartı aranmaz. Aday başvuru sırasında okuma-yazma talebinde bulunuyorsa ve ulusal yeterlilikte ayrıca belirtilmemesi ya da kritik başarı ölçütleri okuma yazma gerektirmemesi halinde adayın sınavının gruptan ayrı sözlü olarak sürdürülecek şekilde okutman desteği ile gerçekleştirilebilir.
- Adayın Türkçe bilmiyor ise ilgili dil ile ilgili tercüman ayarlaması gerekir. (Tercüman ücreti aday tarafından karşılanır.)
- Başvuru sahibinin, başvuru sırasında sınavın yapılmasına engel teşkil edecek herhangi bir özel durumu ve/veya fiziksel engelinin tespiti veya beyanı halinde, gerektiği durumlarda işyeri hekiminden başvuru yapmış olduğu mesleği yapabileceğine dair rapor alınması istenir.



## 11UY0016-4 KAYNAK OPERATÖRÜ BELGELENDİRME PROGRAMI

DOKÜMAN NO: P.6-1-4
YAYIN TARİHİ: 02.08.2021
REV TARİHİ: 18.04.2022
REV.NO: 01
SAYFA NO: 2-4

### SINAV TÜRÜ – SORU SAYISI - BAŞARI ORANI

#### Teorik Sınav:

- 11UY0010-3/A1 – Min. 10 soru – %60 başarı sağlanmalıdır.  
11UY0016-4/B2 – Min. 10 soru – %50 başarı sağlanmalıdır.  
11UY0016-4/B3 – Min. 10 soru – %50 başarı sağlanmalıdır.  
11UY0016-4/B4 – Min. 10 soru – %50 başarı sağlanmalıdır.  
11UY0016-4/B5 – Min. 10 soru – %50 başarı sağlanmalıdır.  
11UY0016-4/B7 – Min. 10 soru – %50 başarı sağlanmalıdır.

#### Performansa Dayalı Sınav: B2, B3, B4, B5, B7

\* Performansa dayalı sınavda, direnç kaynak ayarısına, taslak veya 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 veya onaylanmış Kaynak Prosedür Şartnamesine (WPS /pWPS) göre hazırlanmış ulusal yeterlilikte ilgili birimde 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.

Adayın kaynak yaptığı numunesi TS EN ISO 14732 Madde 4.1’e göre muayene edilir. Muayene sonucunda numunenin başarılı olması gerekmektedir.

### ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Adayın belge almaya hak kazanabilmesi için A1 ve seçtiği seçmeli birimlere ait teorik ve performans sınavlarının en az bir tanesinden gerekli başarı oranını sağlaması gerekir.

İlk sınavlarda herhangi birimde başarı gösteremeyen adaylar 1 sene içerisinde ücretsiz 2 sınav hakkını kullanabilirler.

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. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.

Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi yanında TS EN ISO 14732’ye uygun olarak hazırlanmış Mesleki Yeterlilik Belgesi Eki verilir.

### KARAR VE BELGELENDİRME

Sınavları bitmiş adayların sınav dokümanları Değerlendirici tarafından değerlendirilir. Değerlendirme sonucuna göre Karar Verici tarafından belge almak için gerekli şartları sağlayıp sağlamadıkları kontrol edilerek belgelendirme kararı alınır.



## 11UY0016-4 KAYNAK OPERATÖRÜ BELGELENDİRME PROGRAMI

DOKÜMAN NO: P.6-1-4
YAYIN TARİHİ: 02.08.2021
REV TARİHİ: 18.04.2022
REV.NO: 01
SAYFA NO: 3-4

### 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.

### 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.

### BELGE YENİLEME ŞARTLARI

Belge sahibinin performansı TS EN ISO 14732 Madde 5.3'te bulunan ve aşağıda tanımlanan yöntemlerden biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur;

- Belge geçerlilik süresi 6 yıl olanlar için; 6 yıl sürenin sonunda belge sahibi yeniden sınava girerek belgelendirilir.
- 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.

### BELGENİN ASKIYA ALINMASI / İPTALİ

Aşağıdaki durumların yaşanması halinde belge geçerlilik süresinin sonuna kadar belge askıya alınır.

- \* Belgeli kişinin gözetim süreçlerinde gerekli kanıtları sunmaması,
- \* Belgeye konu ulusal yeterliliklerde tanımlı bilgi, beceri ve yetkinliklere sahip olmadığına ilişkin üçüncü tarafların şikâyette bulunması,
- \* Belgenin konusu dışında kullanılmasına ilişkin üçüncü tarafların şikâyette bulunması,
- \* Marka ve logonun belgeli kişi tarafından sehven hatalı kullanılması,
- \* Belgeli kişinin değişiklik olması halinde belgelendirme kuruluşuna iletmesi gereken bilgileri zamanında NDT MERKEZİ'ne iletmemesi.

Aşağıdaki durumların yaşanması halinde belge iptal edilir.

- \* Belgeli kişinin belgesinin askıya alınması halinde belge geçerlilik süresi sonuna kadar düzeltici faaliyetleri yerine getirmemesi,
- \* Belgeli kişinin belgesinde tahrifat olması, dış denetimlerde ve/veya iç denetimlerde gerçekleştirilen sınavların uygun olmadığı tespit edilmesi,
- \* Belgeli kişinin belgede belirtilen yetkinliği kaybetmesi, belge geçerlilik süresinin dolması ve belge yenilemenin yapılmaması,
- \* Marka ve logonun kasten hatalı kullanımı, belgeli kişinin NDT MERKEZİ'ne kasten hatalı bildirimde bulunması veya değişiklik olduğunda bildirimde bulunulması gereken hususların kasten NDT MERKEZİ'ne bildirilmemesi.



## 11UY0016-4 KAYNAK OPERATÖRÜ BELGELENDİRME PROGRAMI

DOKÜMAN NO: P.6-1-4
YAYIN TARİHİ: 02.08.2021
REV TARİHİ: 18.04.2022
REV.NO: 01
SAYFA NO: 4-4

### YENİDEN BELGELENDİRME

Belgesi iptal edilen, belge yenileme sürecini geçiren ve 1 belge yenileme sürecini tamamlayan adaylar başvuru formunu doldurarak yeniden belgelendirme sürecine tabi tutulur.

Yeniden belgelendirme sürecinde aşağıdaki durumlar göz önünde tutulur.

- Düzenleyici şartlar,
- Normatif dokümanlardaki değişiklikler,
- İlgili belgelendirme programı şartlarındaki değişiklikler,
- Belgelendirilmiş kişinin çalıştığı endüstri veya alanın yapısı ve olgunluğu,
- Yeterliliği olmayan bir kişiden kaynaklanan riskler,
- Teknolojideki süregelen değişiklikler ve belgelendirilmiş kişilere ilişkin şartlar,
- İlgili tarafların şartları,
- Belgelendirme programı gözetimi şart koştuğunda, gözetim faaliyetlerinin sıklığı ve içeriği.

### İTİRAZ VE ŞİKAYET SÜRECİ

\*Kişiler, verilen bütün hizmetlerimizle ilgili itiraz ve şikayette bulunabilirler.

\*Bunun için [www.ndtmerkezi.com.tr](http://www.ndtmerkezi.com.tr) adresinde bulunan İtiraz ve Şikayet Formu doldurulup [info@ndtmerkezi.com.tr](mailto:info@ndtmerkezi.com.tr) adresine e-posta atılabilir ya da NDT MERKEZİ ofisinde form doldurulup teslim edilebilir.

\*İtiraz ve şikayet süreciyle ilgili detaylar ve prosedüre [www.ndtmerkezi.com.tr](http://www.ndtmerkezi.com.tr) sitesinden ulaşılabilir.