METAL KESİMCİ (SEVİYE 3) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI

1. AMAÇ

Bu yeterlilik, iş sağlığı ve güvenliği ile çevre koruma önlemlerini uygulayarak iş organizasyonu yapan, metal malzemeleri kesime hazırlayan; kesme dilimleme işlemlerini ve iş sonrası işlemleri yapan Metal Kesimcinin (Seviye 3);

- 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 oluşturmak amacıyla,

hazırlanmıştır.

2. TANIMLAR

- **Belgelendirme Programının Kodu-Seviyesi-Adı:** 12UY0083-3 Metal Kesimci Ulusal Yeterliliği
- **Uluslararası Sınıflandırmadaki Yeri:** ISCO 08 7223 Metal İşleri Takım Tezgâhı Kurucuları ve Kullanıcıları
- **Belgelendirme Programının Yayın Tarihi /Revizyon No / Revizyon Tarihi:** 10.10.2012 /02/12.09.2018
- **Yeterliliğe Kaynak Teşkil Eden Meslek Standart(lar)ı:** 12UMS0237-3 Metal Kesimci Ulusal Meslek Standardı

3. İLGİLİ DOKÜMANLAR ve REFERANSLAR

- FR.29 Aday Belgelendirme Başvuru Formu
- FR.130 Aday Belgelendirme Sözleşmesi

4. UYGULAMA

4.1. Başvuru İçin Gerekli Şartlar

4.1.1 Belgelendirme başvuruları “FR.29 Aday Belgelendirme Başvuru Formu” ile ONAY BELGE’ ye yapılır. Başvuru formu internet sitesinde tüm ilgililere duyurulmuştur. Form, başvuru sahibi tarafından doldurulmuş ve imzalı olarak ONAY BELGE’ ye elden, e-mail, faks ve kargo gibi araçlarla ulaştırabilir.

4.1.2 Başvuru sahipleri “**FR.29 Personel Belgelendirme Başvuru Formu**” nun ekinde aşağıdaki belgeleri de ONAY BELGE’ ye sunar:

- Nüfus Cüzdanı Fotokopisi
- Başvurulan sınavlar için sınav ücretinin yatırıldığını gösteren belge
- Başvurduğu alanla ilgili ön koşul olması halinde başvuru sahibinin önkoşulu sağladığına dair belgeler.
- **FR.130 Aday Belgelendirme Sözleşmesi** (ıslak imzalı)

4.2. Başvuru Sonrası Aday Bilgilendirmeleri

4.2.1 Başvuruları alınıp onaylanan adaylar, sınavlarla ilgili her türlü bilgiyi ONAY BELGE' den birebir öğrenebilir veya web sitemizden takip edebilirler.

4.2.2 Sınavlara girebilmek için resmi bir kimlik belgesinin bulundurulması zorunludur.

4.2.3 Adaylar, istediklerinde sınavdan önce sınavda gerekebilecek materyaller hakkında bilgilendirilir.

4.3 Yeterliliğin Yapısı

4.3.1 Zorunlu Birimler:

- 12UY0083-3/A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ÇEVRE VE KALİTE

4.3.2 Seçmeli Birimler:

- 12UY0083-3/B1 GİYOTİN MAKASLA KESİM
- 12UY0083-3/B2 OKSİ-GAZ İLE KESİM
- 12UY0083-3/B3 ŞERİT TESTERE İLE KESİM
- 12UY0083-3/B4 DAİRE TESTERE İLE KESİM
- 12UY0083-3/B5 KOMBİNE MAKAS İLE KESİM
- 12UY0083-3/B6 LAZER KESİM
- 12UY0083-3/B7 PLAZMA KESİM

4.4 Ölçme ve Değerlendirme

4.4.1 Metal Kesimci (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan sınavlara tabi tutulur. Adayların mesleki yeterlilik belgesini alabilmeleri için birimlerde tanımlanan sınavlardan başarılı olmaları şartı vardır.

4.4.2 Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performansa dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılır.

4.4.3 Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Yeterlilik

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

4.5 Sınav Geçme Şartları

4.5.1 Zorunlu Birimler

4.5.1.1 Teorik Sınav

- **12UY0083-3/A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ÇEVRE VE KALİTE**
  - ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve her biri eşit puan(1,5 DK) değerinde 25 soruluk yazılı sınav uygulanır.
  - ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

4.5.1.2 Performans Sınavı:

- ✓ Bu yeterlilik biriminin uygulama gerektiren başarım ölçütleri, ilgili seçmeli yeterlilik birimlerinin performans sınavlarında ölçülür.

4.5.2 Seçmeli Birimler

4.5.2.1 Teorik Sınav

- **12UY0083-3/B1 GİYOTİN MAKASLA KESİM**
  - ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** 10 soruluk yazılı sınav uygulanır.
  - ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

- **12UY0083-3/B2 OKSİ-GAZ İLE KESİM**
  - ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** 12 soruluk yazılı sınav uygulanır.
  - ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

- **12UY0083-3/B3 ŞERİT TESTERE İLE KESİM**
  - ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** 11 soruluk yazılı sınav uygulanır.
  - ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

- **12UY0083-3/B4 DAİRE TESTERE İLE KESİM**
  - ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** 10 soruluk yazılı sınav uygulanır.
  - ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

- **12UY0083-3/B5 KOMBİNE MAKAS İLE KESİM**

- ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** 10 soruluk yazılı sınav uygulanır.
- ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

- **12UY0083-3/B6 LAZER KESİM**
  - ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** 10 soruluk yazılı sınav uygulanır.
  - ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

- **12UY0083-3/B7 PLAZMA KESİM**
  - ✓ Çoktan seçmeli 4 seçenekli ve ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** 10 soruluk yazılı sınav uygulanır.
  - ✓ Adaylar bu sınavdan en az % 60 oranında başarılı olmak zorundadır.

4.5.2.2 Performans Sınavı

- **12UY0083-3/B1 GİYOTİN MAKASLA KESİM**
  - ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
  - ✓ Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir.
  - ✓ Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

- **12UY0083-3/B2 OKSİ-GAZ İLE KESİM**
  - ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
  - ✓ Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir.
  - ✓ Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

- **12UY0083-3/B3 ŞERİT TESTERE İLE KESİM**
  - ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
  - ✓ Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir.
  - ✓ Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

- **12UY0083-3/B4 DAİRE TESTERE İLE KESİM**
  - ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
  - ✓ Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir.
  - ✓ Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

- **12UY0083-3/B5 KOMBİNE MAKAS İLE KESİM**
  - ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
  - ✓ Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir.
  - ✓ Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

- **12UY0083-3/B6 LAZER KESİM**
  - ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
  - ✓ Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir.
  - ✓ Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

- **12UY0083-3/B7 PLAZMA KESİM**
  - ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
  - ✓ Performansa dayalı sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir.
  - ✓ Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

Teorik ve performans sınavlarına ait soru sayıları, sınav süreleri ve başarım oranları Tablo 1. de belirtilmiştir.

Tablo 1. 12UY0083-3/02 METAL KESİMCİ (SEVİYE 3) ULUSAL YETERLİLİĞİ SINAV SORU SAYILARI VE SINAV SÜRELERİNE İLİŞKİN TABLO

BİRİMLER	SORU SAYISI		SINAV SÜRESİ		TEORİK SINAVDA İSTENEN BAŞARIM ORANI	PERF. SINAVINDA İSTENEN BAŞARIM ORANI
	TEORİK (Soru)	PERF. (Soru/Adım)	TEORİK (Dakika)	PERF. (Dakika)		
A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite	***25***	X	***37,5Dk***	X	60%	X
B1 Giyotin Makasla Kesim	***10***	12	***15 Dk.***	40 Dk.	60%	80%
B2 Oksi-Gaz ile Kesim	***12***	14	***18 Dk.***	60 Dk.	60%	80%
B3 Şerit Testere ile Kesim	***11***	12	***16,5 Dk.***	40 Dk.	60%	80%
B4 Daire Testere ile Kesim	***10***	12	***15 Dk.***	40 Dk.	60%	80%
B5 Kombine Makas ile Kesim	***10***	11	***15 Dk.***	40 Dk.	60%	80%
B6 Lazer Kesim	***10***	11	***15 Dk.***	40 Dk.	60%	80%
B7 Plazma Kesim	***10***	11	***15 Dk.***	50 Dk.	60%	80%

4.6 Belge Geçerlilik Süresi

4.6.1 Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır.

4.7 Gözetim Sıklığı

4.7.1 Belge gözetimi MYK tarafından iptal edilmiştir.

4.8 Belge Yenilenmesi:

4.8.1 5 yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı, aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur.

4.8.2 5 yıl belge geçerlilik süresi içinde belge sahibinin yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 2 yıl veya son 6 ay boyunca çalıştığına dair resmi kayıt sunmak.

4.8.3 Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan Uygulama (performans) Sınavından (P1) başarılı olması gerekir.

4.8.4 Bu şartlardan en az birini yerine getiren adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.

REVİZYON BİLGİLERİ

Rev. No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
00	**24.03.2017**	**İlk yayın.**
01	**03.04.2018**	**Onay logosu Limited Şirketi şeklinde düzenlendi. FR.36 Personel Belgelendirme Sözleşmesi iptal edilerek FR.130 Aday Belgelendirme Sözleşmesi oluşturuldu. Talimatın içeriği numaralandırıldı.**
02	**12.05.2018**	***-Ulusal yeterlilikte yapılan revizyona istinaden teorik ve performans sınav soru sayıları, süreleri ve bilgileri Tablo 1'de değiştirilerek talimata eklendi.*** ***-Madde 4.2 de 2.cümlede yer alan sınav giriş belgesi ve ibaresi çıkartıldı.*** ***-Madde 4.2 de'' Adaylar, sınav giriş belgelerini Personel Belgelendirme Müdürü'nden veya internet sitemizden alabileceklerdir'' cümlesi çıkarıldı.*** ***-Madde 4.1 de eklenecek evraklar içerisinde yer alan ''Belgelendirme Başvuru Formu ve fotoğraf'' maddeleri kaldırıldı.***
03	**28.12.2018**	Madde 4.5' in devamındaki TABLO-1' de belirtilmiş olan performans sınav süreleri değiştirilmiştir.
04	**21.07.2019**	***-Ulusal yeterlilikte yapılan revizyona istinaden 2 seçmeli birim eklenerek teorik ve performans sınav soru sayıları, süreleri ve bilgileri Tablo 1'de değiştirilerek talimata eklendi.***
05	**16.11.2020**	Madde 4.7 deki "***Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın performansı belge aldığı tarihten itibaren 2. yıl ile 3. yıl arasında sınav ve belgelendirme kuruluşunun belirleyeceği gözetim yöntemi ile değerlendirilir. Gözetim sonucu performansı yeterli bulunmayan veya gözetimi belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle yapılamayanların belgeleri askıya alınır. Belgesinin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder. Belgenin geçerlilik süresi içerisinde mesleki yetkinlik başarım raporu/firmada çalıştığına dair yazı/sgk dökümü istenir."*** ifadeleri prosedürden çıkarılmıştır.
05	**16.11.2020**	Madde 4.8.2' deki deki "***5 yıl belge geçerlilik süresi içinde yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 2.5 yıl çalıştığına dair resmi kayıt sunmak."*** ifadeleri prosedürden çıkarılmış ve yerine "***5 yıl belge geçerlilik süresi içinde belge sahibinin yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 2 yıl veya son 6 ay boyunca çalıştığına dair resmi kayıt sunmak."*** ifadesi eklenmiştir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Gökhan DENİZ Belgelendirme Müdürü	**Kadir BALCI** Kalite Yönetim Temsilcisi	**Hakan DANIR** Genel Müdür

06	**11.04.2026**	4.5.2.1 maddesindeki her biri eşit puan değerinde ifadeler ***her biri eşit puan (1,5 DK) değerinde*** olarak revize edildi. Tablo 1 süre ve sayılar revize edildi. 4.5.1.1 teorik sınav süre ve sayıları revize edildi. Üst Yönetim Değişikliği nedeniyle talimat, yeni Genel Müdür Hakan DANIR tarafından onaylanmış ve uygulamaya alınmıştır.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Gökhan DENİZ Belgelendirme Müdürü	**Kadir BALCI** Kalite Yönetim Temsilcisi	**Hakan DANIR** Genel Müdür