 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LİMİTED ŞİRKETİ	NC/CNC TEZGÂH İŞÇİSİ (SEVİYE 4) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.04
		Yayın Tarihi	07.03.2018
		Revizyon No	05
		Rev. Tarihi	16.11.2020
		Sayfa	1/2

Bu talimat, üretim yapan işletme/kurumlara nitelikli personel arzının sağlanması, bu faaliyetlerin eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarda kalitenin artırılması için;

- 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.

1. TANIMLAR

- **Belgelendirme Programının Kodu-Seviyesi-Adı:** 4UY0202-4 NC/CNC Tezgâh İşçisi (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği
- **Uluslararası Sınıflandırmadaki Yeri:** ISCO 08: 8121
- **Belgelendirme Programının Yayın Tarihi /Revizyon No / Revizyon Tarihi:** 07.03.2018 /05/05.11.2020
- **Yeterliliğe Kaynak Teşkil Eden Meslek Standart(lar)ı:** 11UMS0147-4 NC/CNC Tezgâh İşçisi (Seviye 4)

2. İLGİLİ DOKÜMANLAR ve REFERANSLAR

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

3. 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 ulaştırılabilir.

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

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Hakan DANIR Belgelendirme Müdürü	Kadir BALCI Kalite Yönetim Temsilcisi	Mehmet Fatih İŞLEK Genel Müdür

 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ	NC/CNC TEZGÂH İŞÇİSİ (SEVİYE 4) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.04
		Yayın Tarihi	07.03.2018
		Revizyon No	05
		Rev. Tarihi	16.11.2020
		Sayfa	1/2

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:

- 14UY0202-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite

4.3.2. Seçmeli Birimler:

- 14UY0202-4/B1 Tornalama İşlemleri
- 14UY0202-4/B2 Frezeleme İşlemleri

4.4. Ölçme ve Değerlendirme

4.4.1 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 yapılmalıdır.

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

- 14UY0202-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Hakan DANIR Belgelendirme Müdürü	Kadir BALCI Kalite Yönetim Temsilcisi	Mehmet Fatih İŞLEK Genel Müdür

 <p>MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ</p>	NC/CNC TEZGÂH İŞÇİSİ (SEVİYE 4) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.04
		Yayın Tarihi	07.03.2018
		Revizyon No	05
		Rev. Tarihi	16.11.2020
		Sayfa	1/2

- ✓ Sınavda adaylara 25 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır.
- ✓ Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz.
- ✓ Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır.

4.5.2. Seçmeli Birimler


4.5.2.1. Teorik Sınav

- **14UY0202-4/B1 Tornalama İşlemleri**
 - ✓ Sınavda adaylara 25 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır.
 - ✓ Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz.
 - ✓ Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır.
- **14UY0202-4/B2 Frezeleme İşlemleri**
 - ✓ Sınavda adaylara 25 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanmalıdır.
 - ✓ Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz.
 - ✓ Yazılı sınavda soruların en az % 60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır.

4.5.2.2. Performans Sınavı

- **14UY0202-4/B1 Tornalama İşlemleri**
 - ✓ Performans sınavı ulusal yeterlilikte bulunan “Beceri ve Yetkinlikler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir
 - ✓ 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.
 - ✓ Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir.
- **14UY0202-4/B2 Frezeleme İşlemleri**
 - ✓ Performans sınavı ulusal yeterlilikte bulunan “Beceri ve Yetkinlikler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir
 - ✓ Beceri ve yetkinlikler kontrol listesinde aday tarafından başarılması zorunlu kritik adımlar belirlenir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Hakan DANIR Belgelendirme Müdürü	Kadir BALCI Kalite Yönetim Temsilcisi	Mehmet Fatih İŞLEK Genel Müdür

 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ	NC/CNC TEZGÂH İŞÇİSİ (SEVİYE 4) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI		Doküman No	TL.04
			Yayın Tarihi	07.03.2018
			Revizyon No	05
			Rev. Tarihi	16.11.2020
			Sayfa	1/2

- ✓ Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari % 80 başarı göstermesi gerekir.
- ✓ Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir.

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

Tablo 1. 12UY0086-3/02 METAL LEVHA İŞLEME TEZGÂH İŞÇİSİ (SEVİYE 3) ULUSAL YETERLİLİĞİ SINAV SORU SAYILARI VE SINAV SÜRELERİNE İLİŞKİN TABLO

BİRİMLER	SORU SAYISI		SINAV SÜRESİ		TEORİK SINAVDA İSTENEN BAŞARIM ORANI	PERFORMANS SINAVINDA İSTENEN BAŞARIM ORANI
	TEORİK (Soru)	PERFORMANS (Soru/Adım)	TEORİK (Dakika)	PERFORMANS (Dakika)		
A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite	<u>25</u>	<u>X</u>	<u>38 Dk.</u>	<u>X</u>	<u>60%</u>	<u>X</u>
B1 Tornalama İşlemleri	<u>25</u>	<u>65</u>	<u>38 Dk.</u>	<u>75 Dk.</u>	<u>60%</u>	<u>80%</u>
B2 Frezeleme İşlemleri	<u>25</u>	<u>65</u>	<u>38 Dk.</u>	<u>75 Dk.</u>	<u>60%</u>	<u>80%</u>

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		
Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Hakan DANIR Belgelendirme Müdürü	Kadir BALCI Kalite Yönetim Temsilcisi	Mehmet Fatih İŞLEK Genel Müdür

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	<p><u>-Ulusal yeterlilikte yapılan revizyona istinaden teorik ve performans sınav soru sayıları, süreleri ve bilgileri Tablo 1’de değiştirilerek talimata eklendi.</u></p> <p><u>-Madde 4.2 de 2.cümlede yer alan sınav giriş belgesi ve ibaresi çıkartıldı.</u></p> <p><u>-Madde 4.2 de” Adaylar, sınav giriş belgelerini Personel Belgelendirme Müdürü’nden veya internet sitemizden alabileceklerdir” cümlesi çıkarıldı.</u></p> <p><u>-Madde 4.1 de eklenecek evraklar içerisinde yer alan “Belgelendirme Başvuru Formu ve fotoğraf” maddeleri kaldırıldı.</u></p>
03	28.12.2018	Madde 4.5’ in devamındaki TABLO-1’ de belirtilmiş olan performans sınav süreleri değiştirilmiştir.
04	30.10.2020	<p>Madde 4.3 deki “<u>14UY0202-4/A2 Tezgâh, Takım ve İş Parçasını Üretme Hazırlamak ve 14UY0202-4/A3 Talaşlı Üretim İşlemlerini Gerçekleştirmek</u>” zorunlu birimler talimattan çıkarılmış ve <u>14UY0202-4/B1 Tornalama İşlemleri ve 14UY0202-4/B2 Frezeleme İşlemleri</u>” seçmeli birimlere eklenmiştir.</p> <p>Madde 4.5.1 Teorik Sınav başlığı altındaki “<u>14UY0202-4/A2 Tezgâh, Takım ve İş Parçasını Üretme Hazırlamak ve 14UY0202-4/A3 Talaşlı Üretim İşlemlerini Gerçekleştirmek</u>” sınavları talimattan çıkarılmış ve <u>14UY0202-4/B1 Tornalama İşlemleri ve 14UY0202-4/B2 Frezeleme İşlemleri</u>” sınavları seçmeli birimler teorik ve performans sınavlarına eklenmiştir.</p>
05	16.11.2020	<p>Madde 4.7 deki “<u>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 başarımlarını rapor/firmada çalıştığına dair yazı/şık dökümü istenir.</u>” ifadeleri prosedürden çıkarılmıştır.</p>

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Hakan DANIR Belgelendirme Müdürü	Kadir BALCI Kalite Yönetim Temsilcisi	Mehmet Fatih İŞLEK Genel Müdür

 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LİMİTED ŞİRKETİ	NC/CNC TEZGÂH İŞÇİSİ (SEVİYE 4) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.04
		Yayın Tarihi	07.03.2018
		Revizyon No	05
		Rev. Tarihi	16.11.2020
		Sayfa	1/2

05	16.11.2020	Madde 4.8.2'deki " <u>5 yıl belge geçerlilik süresi içinde yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 2.5 yıl çalıştığına dair resmi kayıt sunmak.</u> " ifadeleri prosedürden çıkarılmış ve yerine " <u>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.</u> " ifadesi eklenmiştir.
----	------------	--

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı	Onaylayan
Hakan DANIR Belgelendirme Müdürü	Kadir BALCI Kalite Yönetim Temsilcisi	Mehmet Fatih İŞLEK Genel Müdür