 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ	ENDÜSTRİYEL TAŞIMACI (SEVİYE 3) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.17
		Yayın Tarihi	26.06.2021
		Revizyon No	01
		Rev. Tarihi	14.03.2022
		Sayfa	1/2

1. AMAÇ

Bu talimat makine sektöründe, Endüstriyel Taşımacı (Seviye 3) mesleğinin başarılı, verimli ve uluslararası standartlara uygun, çalışanların iş tatmini almasını sağlayacak şekilde yapılabilmesi, üretimin eksiksiz, kaliteli olarak gerçekleştirilebilmesi, işin geliştirilerek sürdürülebilmesi için;

- Adayların sahip olması gereken nitelikleri, bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak,
- Adayların, geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlanmasına olanak vermek,
- Eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmak amacıyla,

hazırlanmıştır.

2. TANIMLAR

- **Belgelendirme Programının Kodu-Seviyesi-Adı** : Endüstriyel Taşımacı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği
- **Uluslararası Sınıflandırmadaki Yeri** : ISCO 08: 8344
- **Belgelendirme Programının Yayın Tarihi** : 28.03.2013
- **Revizyon No** : 03
- **Revizyon Tarihi** : 23.05.2018
- **Tadil No** : 01
- **Tadil Tarihi** : 10.06.2020
- **Yeterliliğe Kaynak Teşkil Eden Meslek Standart(lar)ı**: Endüstriyel Taşımacı (Seviye-3) - 10UMS0045-3

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 ulaştırılabilir.

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

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

Her sayfasına kırmızı “KONTROLLÜ KOPYA” kaşesi basılmamış nüshalar KONTROLSÜZ KOPYA’dır.

 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ	ENDÜSTRİYEL TAŞIMACI (SEVİYE 3) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.17
		Yayın Tarihi	26.06.2021
		Revizyon No	01
		Rev. Tarihi	14.03.2022
		Sayfa	1/2

- 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:

- 13UY0145-3/A1: İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite
- 13UY0145-3/A2: İş Organizasyonu, Ön Kontroller ve Bakım

4.3.2. Seçmeli Birimler:

- 13UY0145-3/B1: Endüstriyel Forklift, İstif Makinesi ve Transpalet Kullanımı
- 13UY0145-3/B2: Endüstriyel Elektrikli Çekici Kullanımı
- 13UY0145-3/B3: Sapancılık


4.4. Ölçme ve Değerlendirme

- 4.4.1 Ölçme ve değerlendirme, birimlerde tanımlanan tüm başarımlar ölçütlerini karşılayacak şekilde ve iki aşamalı olarak uygulanır:

4.4.1.1 **Teorik Bilgi Sınavı:** Adayın başarısı, ilgili birimin ölçme-değerlendirme bölümünde belirtilen ölçütleri sağlama düzeyine göre değerlendirilir. Her birimin değerlendirmesi ayrı yapılır. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen, birimlerin tüm öğrenme çıktılarına ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanır.

4.4.1.2 **Performansa Dayalı Uygulama Sınavı (iş yaparken izleme):** Performansa dayalı uygulama sınavı, gerçek üretim ortamında veya gerçeğe en yakın benzeri şartları karşılayan ortamda gerçekleştirilir. Birimin gerektirdiği başarımlar ölçütlerini karşılayacak parametreleri ve puanları tanımlanmış kontrol listeleri ve/veya

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	ENDÜSTRİYEL TAŞIMACI (SEVİYE 3) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.17
		Yayın Tarihi	26.06.2021
		Revizyon No	01
		Rev. Tarihi	14.03.2022
		Sayfa	1/2

gerektiğinde senaryo formatında soru listeleri üzerinde değerlendirilir.

Kontrol listeleri, işin küçük parçalara ayrılmış kritik eylem basamaklarından oluşur ve aday her basamaktan puan alır. Performansa dayalı uygulama sınavları, uygulama sınavı ile ölçülmesi öngörülen, birimlerin tüm öğrenme çıktılarını ve başarımlarını ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanır.

Performansa dayalı uygulama sınavları, bütünlük olarak gerçekleştirilebilir, ancak her birim ayrı değerlendirilir. Adayın başarısı, ilgili birimin ölçme değerlendirme bölümünde belirtilen ölçütleri sağlama düzeyine göre değerlendirilir.

Not: Adayların performansa dayalı uygulama sınavlarında, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun davranması beklenir. Buna aykırı hareket edenlerin sınavları derhal kesilir ve uygulama sınavının diğer aşamasına girmelerine izin verilmez.

4.4.2 Yeterliliğin elde edilmesi için adayın A grubu yeterlilik birimlerinin tümünden ve B grubu yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olması zorunludur.

4.4.3 Sınav sonuçlarının geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.

4.4.4 Herhangi bir birim veya bölümden başarısız olan aday bu süre içerisinde başarısız olduğu birim veya bölümlerden yeniden sınava girme hakkına sahiptir. Ancak; İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma biriminde yer alan uygulama sınavından başarı gösteremeyen adaylar diğer birimlerin uygulama sınavından da başarısız sayılırlar.

İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma biriminden başarılı olup diğer birimlerin sınavlarından başarısız olan aday iş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma biriminin sınavlarından muaf tutularak 2 yıl içerisinde başarısız olduğu bölümden tekrar sınava katılım sağlayabilir.

4.5. Sınav Geçme Şartları


4.5.1. Zorunlu Birimler

4.5.1.1. Teorik Sınav

- **13UY0145-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite**
 - ✓ Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. Sınavda en az 25 soru sorulur
 - ✓ Her soru eşit puana sahiptir.
 - ✓ Adayın başarılı sayılması için en az %60 başarı sağlanması gerekir.
- **13UY0145-3/A2 İş Organizasyonu ve Ön Hazırlık İşlemler**
 - ✓ Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. Sınavda 10 soru sorulur
 - ✓ Her soru eşit puana sahiptir.
 - ✓ Aday başarılı sayılabilmesi için en az %60 başarı sağlanması gerekir.

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

Her sayfasına kırmızı "KONTROLLÜ KOPYA" kaşesi basılmamış nüshalar KONTROLSÜZ KOPYA'dır.

 MESLEKİ YETERLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ	ENDÜSTRİYEL TAŞIMACI (SEVİYE 3) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.17
		Yayın Tarihi	26.06.2021
		Revizyon No	01
		Rev. Tarihi	14.03.2022
		Sayfa	1/2


- **13UY0145-3/B1: Endüstriyel Forklift, İstif Makinesi ve Transpalet Kullanımı**
 - ✓ Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. Sınavda 20 soru sorulur
 - ✓ Her soru eşit puana sahiptir.
 - ✓ Aday başarılı sayılabilmesi için en az %60 başarı sağlaması gerekir.
- **13UY0145-3/B2: Endüstriyel Elektrikli Çekici Kullanımı**
 - ✓ Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. Sınavda en az 20 soru sorulur
 - ✓ Her soru eşit puana sahiptir.
 - ✓ Adayın başarılı sayılması için en az %60 başarı sağlaması gerekir.
- **13UY0145-3/B3: Sapancılık**
 - ✓ Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. Sınavda en az 20 soru sorulur
 - ✓ Her soru eşit puana sahiptir.
 - ✓ Adayın başarılı sayılması için en az %60 başarı sağlaması gerekir.

4.5.1.2. Performans Sınavı:

- **13UY0145-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite**
 - ✓ Tel Makineleri Operatörü (Seviye-4) mesleğinde A1 birimine ilişkin başarımlar ölçütleri belirlenen kontrol listesine göre, uygulama ortamında değerlendirilerek puanlanır.
 - ✓ Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır.
 - ✓ Adayın başarılı sayılması için en az %80 başarı sağlaması gerekir.
- **13UY0145-3/A2 İş Organizasyonu ve Ön Hazırlık İşlemler**
 - ✓ Endüstriyel Taşımacı (Seviye-3) mesleğinde A2 birimine ilişkin başarımlar ölçütleri belirlenen kontrol listesine göre, uygulama ortamında değerlendirilerek puanlanır.
 - ✓ Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır.
 - ✓ Adayın başarılı sayılması için kritik adımlardan başarılı olma şartıyla en az %80 başarı sağlaması gerekir.
- **13UY0145-3/B1: Endüstriyel Forklift, İstif Makinesi ve Transpalet Kullanımı**
 - ✓ Endüstriyel Taşımacı (Seviye-3) mesleğinde B1 birimine ilişkin başarımlar ölçütleri belirlenen kontrol listesine göre, uygulama ortamında değerlendirilerek puanlanır.
 - ✓ Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır.

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

Her sayfasına kırmızı "KONTROLLÜ KOPYA" kaşesi basılmamış nüshalar KONTROLSÜZ KOPYA'dır.

 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ	ENDÜSTRİYEL TAŞIMACI (SEVİYE 3) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.17
		Yayın Tarihi	26.06.2021
		Revizyon No	01
		Rev. Tarihi	14.03.2022
		Sayfa	1/2

- ✓ Adayın başarılı sayılması için kritik adımlardan başarılı olma şartıyla en az %80 başarı sağlaması gerekir.
- **13UY0145-3/B2: Endüstriyel Elektrikli Çekici Kullanımı**
 - ✓ Endüstriyel Taşımacı (Seviye-3) mesleğinde B2 birimine ilişkin başarımlar ölçütleri belirlenen kontrol listesine göre, uygulama ortamında değerlendirilerek puanlanır.
 - ✓ Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır.
 - ✓ Adayın başarılı sayılması için kritik adımlardan başarılı olma şartıyla en az %80 başarı sağlaması gerekir.
- **13UY0145-3/B3: Sapancılık**
 - ✓ Endüstriyel Taşımacı (Seviye-3) mesleğinde B3 birimine ilişkin başarımlar ölçütleri belirlenen kontrol listesine göre, uygulama ortamında değerlendirilerek puanlanır.
 - ✓ Kontrol listesindeki her bir adım için belirtilen tam puanlar üzerinden değerlendirme yapılır.
 - ✓ Adayın başarılı sayılması için kritik adımlardan başarılı olma şartıyla en az %80 başarı sağlaması gerekir.


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

**Tablo 1. 13UY0145-3 ENDÜSTRİYEL TAŞIMACI (Seviye 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>	X	<u>38 Dk.</u>	X	60%	X
<u>B1 Endüstriyel Forklift Kullanımı</u>	<u>30</u>	<u>32</u>	<u>45 Dk.</u>	<u>50 Dk.</u>	60%	80%
<u>B2 Endüstriyel Elektrikli Transpalet Kullanımı</u>	<u>25</u>	<u>27</u>	<u>38 Dk.</u>	<u>50 Dk.</u>	60%	80%
<u>B5 Sapancılık</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>23 Dk.</u>	<u>50 Dk.</u>	60%	80%

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

Her sayfasına kırmızı "KONTROLLÜ KOPYA" kaşesi basılmamış nüshalar KONTROLSÜZ KOPYA'dır.

 MESLEKİ YETERLİLİK SINAV VE BELGELENDİRME MERKEZİ LIMITED ŞİRKETİ	ENDÜSTRİYEL TAŞIMACI (SEVİYE 3) BELGELENDİRME PROGRAMI TALİMATI	Doküman No	TL.17
		Yayın Tarihi	26.06.2021
		Revizyon No	01
		Rev. Tarihi	14.03.2022
		Sayfa	1/2

4.6. Belge Geçerlilik Süresi

4.6.1. Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır.

4.7. Gözetim Sıklığı

4.7.1. Yok

4.8. Belge Yenilenmesi:

4.8.1. 5 yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı, aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirilmeye 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	26.06.2021	İlk yayın.
01	14.03.2022	Madde 4.5.1.2 altındaki Sınav Soru Sayıları ve Sınav Sürelerine İlişkin Tablo revize edilmiştir.

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

Her sayfasına kırmızı "KONTROLLÜ KOPYA" kaşesi basılmamış nüshalar KONTROLSÜZ KOPYA'dır.