



**ULUSAL YETERLİLİK**

**REFERANS KODU**

**ENDÜSTRİYEL REKLAMCI**

**SEVİYE 4**

**REVİZYON NO:00**

**MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU**

**Ankara, 2018**

## ÖNSÖZ

Endüstriyel Reklamcı (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Açık hava Reklamcılar Derneği tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Metal Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Mesleki Yeterlilik Kurumu

## GİRİŞ

Ulusal yeterliliğin hazırlanmasında, sektör komitelerinde incelenmesinde ve MYK Yönetim Kurulu tarafından onaylanarak yürürlüğe konulmasında temel ölçütler Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik'te belirlenmiştir.

Ulusal yeterlilikler için temel ölçütler aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

- a) Ulusal yeterlilikler, ulusal meslek standartları veya uluslararası standartlara dayalı olarak oluşturulur.
- b) Ulusal yeterlilikler katılımcı bir anlayışla hazırlanır ve ilgili tarafların görüş ve katkısı alınır.
- c) Ulusal yeterlilikler, mesleki alana ilişkin iş sağlığı ve güvenliği, çevre ve kalite ile ilgili hususları kapsar.
- d) Ulusal yeterlilikler kullanıcılar tarafından anlaşılacak şekilde yazılır.
- e) Ulusal yeterlilikler hayat boyu öğrenme ilkesi çerçevesinde bireyin kendini geliştirmesini ve meslekte ilerlemesini teşvik eder.
- f) Ulusal yeterlilikler açık veya gizli hiçbir ayrımcılık unsuru içermez.
- g) Ulusal yeterlilikler, bireyin bilgi, beceri ve yetkinliğinin kalite güvencesi dâhilinde ölçülmesini temin eden unsurları içerir.

**REFERANS KODU ENDÜSTRİYEL REKLAMCI ULUSAL YETERLİLİĞİ**

<b>1</b>	<b>YETERLİLİĞİN ADI</b>	Endüstriyel Reklamcı
<b>2</b>	<b>REFERANS KODU</b>	
<b>3</b>	<b>SEVİYE</b>	4
<b>4</b>	<b>ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ</b>	ISCO 08: 7316 (Tabela yazıcılar, dekoratif boyacılar, gravürcüler ve oymacılar)
<b>5</b>	<b>TÜR</b>	-
<b>6</b>	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
<b>7</b>	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	
<b>8</b>	<b>AMAÇ</b>	<p>Bu ulusal yeterliliğin amacı; Endüstriyel Reklamcı (Seviye 4) mesleğinin eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarında 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>
<b>9</b>	<b>YETERLİLİĞE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDART(LAR)I</b>	
		17UMS0627-4 Endüstriyel Reklamcı (Tabelacı) (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞART(LAR)I</b>	
		-
<b>11</b>	<b>YETERLİLİĞİN YAPISI</b>	
	<b>11-a) Zorunlu Birimler</b>	
		.....-4/ İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite
	<b>11-b) Seçmeli Birimler</b>	
		.....-4/B1 Metal Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi .....-4/B2 Akıllık Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi .....-4/B3 Ahşap Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi .....-4/B4 Dijital Baskı İle Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi .....-4/B5 Serigrafi ile Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
	<b>11-c) Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları</b>	
		Yeterlilik belgesi alınabilmesi için A grubu yeterlilik birimi ile B grubu yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olunması zorunludur.

<b>12</b>	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
		Endüstriyel Reklamcı (Seviye 4) 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. Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performansa dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılmalıdır. Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 (iki) yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.
<b>13</b>	<b>BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ</b>	Belgenin geçerlilik süresi beş (5) yıldır.
<b>14</b>	<b>GÖZETİM SIKLIĞI</b>	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 yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri askıya alınır. Belgesinin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder.
<b>15</b>	<b>BELGE YENİLEMEDE UYGULANACAK ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ</b>	5 yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; a) 5 yıl belge geçerlilik süresi içinde yeterlilik belgesi kapsamında en az toplamda 2.5 yıl çalıştığına dair resmi kayıt, b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan Uygulama (performans) Sınavından (P1) başarılı olmak. Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.
<b>16</b>	<b>YETERLİLİĞİ GELİŞTİREN KURULUŞ(LAR)</b>	Açık hava Reklamcılar Derneği (ARED)
<b>17</b>	<b>YETERLİLİĞİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Metal Sektör Komitesi
<b>18</b>	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	

**REFERANS KODU İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ÇEVRE VE KALİTE YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite
2	<b>REFERANS KODU</b>	
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
17UMS0627-4 Endüstriyel Reklamcı (Tabelacı) (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş sağlığı ve güvenliği ile çevre koruma önlemlerini açıklar.</u></b>		
<b>Başarım Ölçütleri:</b>		
1.1: İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve işyerine ait kuralları tanımlar.		
1.2: İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili risk etmenlerini azaltmayı açıklar.		
1.3: Tehlike durumunda uygulayacağı acil durum prosedürlerini açıklar.		
1.4: Çevre koruma önlemlerini açıklar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 2: İş süreçleri ve çalışma ortamı için kalite gerekliliklerini açıklar.</u></b>		
<b>Başarım Ölçütleri:</b>		
2.1: Kalite sağlama tekniklerini açıklar.		
2.2: Çalışma sırasında saptanan hata ve arızaları gidermeye yönelik çalışmalarını tarif eder.		
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
Çoktan Seçmeli Sınav: A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde en az 25 soruluk yazılı sınav uygulanmalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz, adaylara her soru için 1,5 dakika zaman verilir. Teorik sınavda sorulardan en az % 60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A1-2) ölçmelidir.		
<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>		
Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 (iki) yıldır.		
<b>8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar</b>		
Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 (iki) yıldır.		
9	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b>	Açık hava Reklamcılar Derneği (ARED)
10	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Metal Sektör Komitesi
11	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	

**YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ****EK A1-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler**

1. İş sağlığı ve güvenliği ile çevre
  - 1.1. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal mevzuat
  - 1.2. Risk ve tehlike analizi
  - 1.3. Acil durum
  - 1.4. Alarm ve tehlike işaretleri
  - 1.5. Yangın ve yangından korunma
  - 1.6. Çevre koruma önlemleri
  - 1.7. Çevre ve çevre kirliliği
  - 1.8. Geri dönüşümlü atık
  - 1.9. Tehlikeli atık
  - 1.10. Üretimden kaynaklanan çevresel riskler
2. Kalite gereklilikleri
  - 2.1. İşlem dokümantasyonu
  - 2.2. Kalite yönetim sistemleri
  - 2.3. Kayıt tutma
  - 2.4. Hata ve arıza saptama yöntemleri

**EK A1-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi****a) BİLGİLER**

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.1	İş sağlığı ve güvenliği konusundaki normları listeler.	A.1.1	1.1	T1
BG.2	Yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımları sıralar.	A.1.3	1.1 1.2	T1
BG.3	Çalışma yerinin ve ekipmanların düzenli tutulması konusundaki kuralları sıralar.	A.1.4	1.1	T1
BG.4	İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarını sıralar.	A.1.5	1.1 1.2	T1
BG.5	İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçlarının kullanım özelliklerini listeler.	A.1.5	1.1 1.2	T1
BG.6	Yapılan çalışmaya uygun uyarı işaret ve levhalarını sıralar.	A.1.6	1.2	T1
BG.7	Risk faktörlerinin azaltılmasına yönelik alınacak önlemleri listeler.	A.2.1	1.1 1.2	T1
BG.8	Gerçekleştirdiği iş ile ilgili tehlike ve riskleri listeler.	A.2.2	1.1 1.2	T1
BG.9	Tehlike oluşturabilecek durumları sıralar.	A.3.1	1.3	T1
BG.10	Anında giderilemeyecek türden tehlikeli durumlarla iletişime geçilmesi gereken ilgili kurumları eşleştirir.	A.3.2	1.3	T1
BG.11	Makine ve yapılan işleme özel acil durum prosedürlerini listeler.	A.3.3	1.3	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.12	Acil durumlarda çıkış veya kaçış prosedürlerini sıralar.	A.4.1	1.3	T1
BG.13	Gerçekleştirilen işlemler ile ilgili çevresel etkileri sıralar.	B.1.1 B.1.2	1.4	T1
BG.14	Dönüştürülebilir malzemeleri sıralar.	B.2.1	1.4	T1
BG.15	Dönüştürülebilir malzemelerin ayırım ve sınıflamasını listeler.	B.2.1	1.4	T1
BG.16	Tehlikeli ve zararlı atıkları sıralar.	B.2.2	1.4	T1
BG.17	Tehlikeli ve zararlı atıkların, diğer malzemelerden ayrıştırılması esaslarını listeler.	B.2.2	1.4	T1
BG.18	Yanıcı ve parlayıcı malzemelerin güvenli depolama gerekliliklerini listeler.	B.2.4	1.4	T1
BG.19	Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanı sıralar.	B.2.4	1.4	T1
BG.20	İşletme kaynaklarını tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanımı esaslarını listeler.	B.2.5	1.4	T1
BG.21	Talimatlarda yer alan kalite sistemi gerekliliklerini listeler.	C.1.1	2.1	T1
BG.22	Uygulamada izin verilen tolerans ve sapmaları sıralar.	C.1.2	2.1	T1
BG.23	Operasyon bazında çalışmaların kalite standartlarını tanımlar.	C.3.1	2.2	T1
BG.24	Çalışma sırasında ortaya çıkabilecek hata ve arızaları sıralar.	C.3.2	2.2	T1



**REFERANS KODU METAL AKSAMLIL ENDÜSTRİYEL REKLAM ÜRÜNÜ ÜRETİMİ  
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Metal Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
2	<b>REFERANS KODU</b>	
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
17UMS0627-4 Endüstriyel Reklamcı (Tabelacı) (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş organizasyonu ve hazırlık çalışmalarını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 1.1: İş programı yapar. 1.2: Çalışma alanının uygunluğunu kontrol eder. 1.3: Makine ve ekipmanları hazır hale getirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 2: Metal aksamın imalatını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 2.1: Metal levha/profil boyutlandırır. 2.2: Boyutlandırılmış metal parçalarına şekil verir. 2.3: Metal parçalarını birleştirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Boyama işlemini yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 3.1: Boyama öncesi hazırlık yapar. 3.2: Boyama yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 4: Finisaj yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 4.1: Hazırlanmış aplikasyonu uygular. 4.2: Ambalajlama ve etiketleme yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 5: İSG, çevre ve kalite gerekliliklerini uygular.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 5.1: İş süreçlerinde İSG kurallarını uygular. 5.2: İş süreçlerinde çevre koruma gerekliliklerini uygular 5.3: İş süreçlerinde kalite gerekliliklerini uygular.		
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
Çoktan Seçmeli Sınav: B1 birimine yönelik teorik sınav Ek B1-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için en fazla 2 (iki) dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek B1-2) ölçmelidir.		

<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>	
<p>(P1) B1 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek B1-2’de yer alan “Beceriler 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 sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B1-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.</p>	
<b>8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar</b>	
<p>Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarılı olduğu tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez. Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır. Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.</p>	
<b>9</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b> Açık hava Reklamcılar Derneği
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b> MYK Metal Sektör Komitesi
<b>11</b>	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>

### YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

#### EK B1-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

- İş organizasyonu ve hazırlık çalışmaları
  - İş planı yapma
  - Çalışma alanının uygunluğunu kontrol etme
  - Makine ve ekipmanlar ile bunların hazırlanması
- Endüstriyel reklam ürününde metal aksam imalatı
  - Metal levha/profil boyutlandırma
  - Boyutlandırılmış metal parçalarına şekil verme
  - Metal parçalarını birleştirme
- Endüstriyel reklam ürününde metal aksamın boyanması
  - Boyama öncesi hazırlık
  - Boyama teknikleri ve kurutma
- Finisaj
  - Metal aksamlı endüstriyel reklam ürününde aplikasyon uygulama
  - Ambalajlama ve etiketleme
- İSG, çevre ve kalite gereklilikleri
  - İSG kuralları
  - Çevre koruma gereklilikleri
  - Kalite gereklilikleri

**EK B1-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi**

**a) BİLGİLER**

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.1	Metal aksamlı endüstriyel reklam ürünü üretiminde kullanılan ekipmanlar ile sarf malzemelerini tanımlar.	D.3.3	1.3	T1
BG.2	Metal boyutlandırmada dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	E.1.1 E.1.2	2.1	T1
BG.3	İş emrinde bulunması gereken hususları açıklar.	E.2.2	2.2	T1
BG.4	Metal parçalarını birleştirmede kullanılan yöntemleri ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	E.3.2 E.3.3	2.3	T1
BG.5	Kullanılan kimyasalları ve bu kimyasalların kullanımında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	A.1.7	3.1 3.2	T1
BG.6	Boyama hazırlığı sürecini ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	H.1.1-4	3.1	T1
BG.7	Boyama sürecini ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	H.2.1-5	3.2	T1

**b) BECERİ VE YETKİNLİKLER**

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.1	İş planını inceler.	D.1.1	1.1	P1
BY.2	Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde kontrolünü yapar.	D.2.1	1.2	P1
BY.3	Çalışma esnasında kullanılan ekipmanın doğru ve güvenli bir şekilde çalıştığının kontrolünü yapar.	D.2.2	1.2 1.3	P1
BY.4	Çalışma esnasında kullanılacak sarf malzemelerini temin eder.	D.3.3	1.3	P1
*BY.5	Metal levha/profil üzerinde, iş emrinde belirtilen ölçülerde markalama işlemini yapar.	E.1.1	2.1	P1
*BY.6	İş emrine uygun şekil ve ölçüde metal levha/profil boyutlandırır.	E.1.2	2.1	P1
*BY.7	Boyutlandırılmış metal parçalarının üzerinde, iş emrine uygun şekilde ölçü olarak markalama yapar.	E.2.1	2.2	P1
*BY.8	İş emrine uygun şekilde boyutlandırılmış parçalara iş emrinde belirtilen şekli verir.	E.2.2	2.2	P1
*BY.9	İş emrinde belirlenen yöntemi kullanarak metal parçalarını iş emrine uygun şekilde birleştirir.	E.3.3	2.3	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.10	Yüzeyde bulunan yüzey artıklarını temizleyerek yüzeyi pürüzsüz hale getirir.	E.3.4	2.3	P1
BY.11	Yüzeyi ve bağlantı yerlerini gözle kontrol ederek, uygun şekilde müdahale eder.	E.3.5	2.3	P1
*BY.12	Boya yapılacak yüzeyi iş emrine uygun şekilde temizler.	H.1.1	3.1	P1
BY.13	Uygun yüzey tutucuyu talimatlara göre hazırlar.	H.1.2	3.1	P1
BY.14	Talimatlara uygun şekilde tutucuyu yüzeye uygular.	H.1.2	3.1	P1
BY.15	Çalışılacak ortamı boya uygulamasına hazır hale getirir.	H.1.3	3.1	P1
BY.16	İş emri doğrultusunda uygun incelticiyi kullanarak boya karışımını hazırlar.	H.1.4	3.1	P1
*BY.17	Hazırladığı boyayı iş emrinde belirtilen yüzeye uygular.	H.2.1	3.2	P1
BY.18	Uygulama yapılan yüzeyin kurutulması işlemini takip eder.	H.2.4	3.2	P1
BY.19	Boya yapılan yüzeyi gözle kontrol eder.	H.2.5	3.2	P1
BY.20	İş emrinde belirtilen reklam ürününü metal aksama talimatlar doğrultusunda uygular.	K.2.1	4.1	P1
BY.21	Yaptığı uygulamayı kontrol eder.	K.2.2	4.1	P1
BY.22	Ürünü zarar görmeden taşınacak şekilde ambalajlar.	K.3.1	4.2	P1
BY.23	Ambalajlanmış ürünü iş emri doğrultusunda uygun şekilde etiketler.	K.3.2	4.2	P1
*BY.24	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.	A.1.1	5.1	P1
*BY.25	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.	B.2.1	5.2	P1
*BY.26	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.	C.1.3 C.2.3 C.4.1	5.3	P1

(\*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.

**REFERANS KODU AKRİLİK AKSAMLI ENDÜSTRİYEL REKLAM ÜRÜNÜ ÜRETİMİ  
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Akrilik Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
2	<b>REFERANS KODU</b>	
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
17UMS0627-4 Endüstriyel Reklamcı (Tabelacı) (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş organizasyonu ve hazırlık çalışmalarını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 1.1: İş programı yapar. 1.2: Çalışma alanının uygunluğunu kontrol eder. 1.3: Makine ve ekipmanları hazır hale getirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 2: Akırlık aksamların imalatını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 2.1: Levha/profil boyutlandırır. 2.2: Boyutlandırılmış parçalara şekil verir. 2.3: Parçaları birleştirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Boyama işlemini yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 3.1: Boyama öncesi hazırlık yapar. 3.2: Boyama yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 4: Finisaj yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 4.1: Hazırlanmış aplikasyonu uygular. 4.2: Ambalajlama ve etiketleme yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 5: İSG, çevre ve kalite gerekliliklerini uygular.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 5.1: İş süreçlerinde İSG kurallarını uygular. 5.2: İş süreçlerinde çevre koruma gerekliliklerini uygular 5.3: İş süreçlerinde kalite gerekliliklerini uygular.		
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
Çoktan Seçmeli Sınav: B2 birimine yönelik teorik sınav Ek B2-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için en fazla 2 (iki) dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek B2-2) ölçmelidir.		

<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>		
<p>(P1) B2 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek B2-2’de yer alan “Beceriler 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 sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B2-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.</p>		
<b>8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar</b>		
<p>Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarılı olduğu tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez. Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır. Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.</p>		
<b>9</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b>	Açık hava Reklamcılar Derneği
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Metal Sektör Komitesi
<b>11</b>	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	

### YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

#### EK B2-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

- İş organizasyonu ve hazırlık çalışmaları
  - İş planı
  - Çalışma alanının uygunluğunu kontrol etme işlemleri
  - Makine ve ekipmanlar ile hazırlık işlemleri
- Endüstriyel reklam ürününde akrilik aksam imalatı
  - Akrilik levha/profil boyutlandırma
  - Boyutlandırılmış akrilik parçalara şekil verme
  - Akrilik parçalarını birleştirme
- Endüstriyel reklam ürününde akrilik aksamın boyanması işlemleri
  - Boyama öncesi hazırlık işlemleri
  - Boyama teknikleri ve kurutma işlemleri
- Finisaj
  - Akrilik aksamlı endüstriyel reklam ürününde aplikasyon uygulama
  - Ambalajlama ve etiketleme
- İSG, çevre ve kalite gereklilikleri
  - İSG kuralları
  - Çevre koruma gereklilikleri
  - Kalite gereklilikleri

**EK B2-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi**

**a) BİLGİLER**

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.1	Akrilik aksamlı endüstriyel reklam ürünü üretiminde kullanılan ekipmanlar ile sarf malzemelerini tanımlar.	D.3.3	1.3	T1
BG.2	Akrilik boyutlandırmada dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	F.1.1-2	2.1	T1
BG.3	İş emrinde bulunması gereken hususları açıklar.	F.2.2	2.2	T1
BG.4	Akrilik parçaları birleştirmede kullanılan yöntemleri ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	F.3.2 F.3.3	2.3	T1
BG.5	Kullanılan kimyasalları ve bu kimyasalların kullanımında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	A.1.7	3.1 3.2	T1
BG.6	Akrilik aksam için boyama hazırlığı sürecini ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	H.1.1-4	3.1	T1
BG.7	Akrilik aksam için boyama sürecini ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	H.2.1-5	3.2	T1

**b) BECERİ VE YETKİNLİKLER**

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.1	İş planını inceler.	D.1.1	1.1	P1
BY.2	Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde kontrolünü yapar.	D.2.1	1.2	P1
BY.3	Çalışma esnasında kullanılan ekipmanın doğru ve güvenli bir şekilde çalıştığının kontrolünü yapar.	D.2.2	1.2 1.3	P1
BY.4	Çalışma esnasında kullanılacak sarf malzemelerini temin eder.	D.3.3	1.3	P1
*BY.5	Levha/profil üzerinde, iş emrinde belirtilen ölçülerde markalama işlemini yapar.	F.1.1	2.1	P1
*BY.6	İş emrine uygun şekil ve ölçüde levhayı/profili boyutlandırır.	F.1.2	2.1	P1
*BY.7	Boyutlandırılmış parçalar üzerinde iş emrine uygun şekilde ölçü alarak markalama yapar.	F.2.1	2.2	P1
*BY.8	İş emrine uygun şekilde boyutlandırılmış parçalara iş emrinde belirtilen şekli verir.	F.2.2	2.2	P1
*BY.9	İş emrinde belirlenen yöntemi kullanarak parçaları iş emrine uygun şekilde birleştirir.	F.3.3	2.3	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.10	Yüzeyi ve bağlantı yerlerini gözle kontrol eder.	F.3.5	2.3	P1
BY.11	Boya yapılacak yüzeyi iş emrine uygun şekilde boya yapmaya hazır hale getirir.	H.1.1	3.1	P1
BY.12	Uygun yüzey tutucuyu talimatlara göre hazırlar.	H.1.2	3.1	P1
BY.13	Talimatlara uygun şekilde tutucuyu yüzeye uygular.	H.1.2	3.1	P1
*BY.14	Çalışılacak ortamı boya uygulamasına hazır hale getirir.	H.1.3	3.1	P1
BY.15	İş emri doğrultusunda uygun incelticiyi kullanarak boya karışımını hazırlar.	H.1.4	3.1	P1
*BY.16	Hazırladığı boyayı iş emrinde belirtilen yüzeye uygular.	H.2.1	3.2	P1
BY.17	Uygulama yapılan yüzeyin kurutulması işlemini takip eder.	H.2.4	3.2	P1
BY.18	Boya yapılan yüzeyi gözle kontrol eder.	H.2.5	3.2	P1
BY.19	İş emrinde belirtilen reklam ürününü akrilik aksama talimatlar doğrultusunda uygular.	K.2.1	4.1	P1
BY.24	Yaptığı uygulamayı kontrol eder.	K.2.2	4.1	P1
BY.25	Ürünü zarar görmeden taşınacak şekilde ambalajlar.	K.3.1	4.2	P1
BY.26	Ambalajlanmış ürünü iş emri doğrultusunda uygun şekilde etiketler.	K.3.2	4.2	P1
*BY.27	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.	A.1.1	5.1	P1
*BY.28	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.	B.2.1	5.2	P1
*BY.29	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.	C.1.3 C.2.3 C.4.1	5.3	P1

(\*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.



**REFERANS KODU AHŞAP AKSAMLİ ENDÜSTRİYEL REKLAM ÜRÜNÜ ÜRETİMİ  
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Ahşap Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
2	<b>REFERANS KODU</b>	
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	
	<b>B)REVİZYON NO</b>	
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
17UMS0627-4 Endüstriyel Reklamcı (Tabelacı) (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş organizasyonu ve hazırlık çalışmalarını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 1.1: İş programı yapar. 1.2: Çalışma alanının uygunluğunu kontrol eder. 1.3: Makine ve ekipmanları hazır hale getirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 2: Ahşap aksamın imalatını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 2.1: Levha/profil boyutlandırır. 2.2: Boyutlandırılmış ahşap parçalarına şekil verir. 2.3: Ahşap parçalarını birleştirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Boyama işlemini yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 3.1: Boyama öncesi hazırlık yapar. 3.2: Boyama yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 4: Finisaj yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 4.1: Hazırlanmış aplikasyonu uygular. 4.2: Ambalajlama ve etiketleme yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 5: İSG, çevre ve kalite gerekliliklerini uygular.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 5.1: İş süreçlerinde İSG kurallarını uygular. 5.2: İş süreçlerinde çevre koruma gerekliliklerini uygular 5.3: İş süreçlerinde kalite gerekliliklerini uygular.		
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
Çoktan Seçmeli Sınav: B3 birimine yönelik teorik sınav Ek B3-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için en fazla 2 (iki) dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek B3-2) ölçmelidir.		

<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>	
<p>(P1) B3 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek B3-2’de yer alan “Beceriler 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 sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B3-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.</p>	
<b>8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar</b>	
<p>Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarılı olduğu tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez. Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır. Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.</p>	
<b>9</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b> Açık hava Reklamcılar Derneği
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b> MYK Metal Sektör Komitesi
<b>11</b>	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>

### YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

#### EK B3-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

- İş organizasyonu ve hazırlık çalışmaları
  - İş planı
  - Çalışma alanının uygunluğunu kontrol etme işlemleri
  - Makine ve ekipmanlar ile hazırlık işlemleri
- Endüstriyel reklam ürününde ahşap aksam imalatı
  - Ahşap levha/profil boyutlandırma
  - Boyutlandırılmış ahşap parçalara şekil verme
  - Ahşap parçalarını birleştirme
- Endüstriyel reklam ürününde ahşap aksamın boyanması işlemleri
  - Boyama öncesi hazırlık işlemleri
  - Boyama teknikleri ve kurutma
- Finisaj
  - Ahşap aksamlı endüstriyel reklam ürününde aplikasyon uygulama
  - Ambalajlama ve etiketleme
- İSG, çevre ve kalite gereklilikleri
  - İSG kuralları
  - Çevre koruma gereklilikleri
  - Kalite gereklilikleri

**EK B3-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi****a) BİLGİLER**

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.1	Ahşap aksamlı endüstriyel reklam ürünü üretiminde kullanılan ekipmanlar ile sarf malzemelerini tanımlar.	D.3.3	1.3	T1
BG.2	Ahşap boyutlandırmada dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	G.1.1-2	2.1	T1
BG.3	İş emrinde bulunması gereken hususları açıklar.	G.2.2	2.2	T1
BG.4	Ahşap parçalarını birleştirmede kullanılan yöntemleri ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	G.3.1-5	2.3	T1
BG.5	Kullanılan kimyasalları ve bu kimyasalların kullanımında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	A.1.7	3.1 3.2	T1
BG.6	Boyama hazırlığı sürecini ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	H.1.1-4	3.1	T1
BG.7	Boyama sürecini ve bu süreçte dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	H.2.1-5	3.2	T1

**b) BECERİ VE YETKİNLİKLER**

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.1	İş planını inceler.	D.1.1	1.1	P1
BY.2	Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde kontrolünü yapar.	D.2.1	1.2	P1
BY.3	Çalışma esnasında kullanılan ekipmanın doğru ve güvenli bir şekilde çalıştığının kontrolünü yapar.	D.2.2	1.2 1.3	P1
BY.4	Çalışma esnasında kullanılacak sarf malzemelerini temin eder.	D.3.3	1.3	P1
*BY.5	Levha/profil üzerinde, iş emrinde belirtilen ölçülerde markalama işlemini yapar.	G.1.1	2.1	P1
*BY.6	İş emrine uygun şekil ve ölçüde levhayı/profil boyutlandırır.	G.1.2	2.1	P1
*BY.7	Boyutlandırılmış parçalar üzerinde iş emrine uygun şekilde ölçü alarak markalama yapar.	G.2.1	2.2	P1
*BY.8	İş emrine uygun şekilde boyutlandırılmış parçalara iş emrinde belirtilen şekli verir.	G.2.2	2.2	P1
*BY.9	İş emrinde belirlenen yöntemi kullanarak parçaları iş emrine uygun şekilde birleştirir.	G.3.2	2.3	P1
BY.10	Yüzey artıklarını temizleyerek yüzeyi pürüzsüz hale getirir.	G.3.3	2.3	P1
BY.11	Yüzeyi ve bağlantı yerlerini gözle kontrol ederek, uygun şekilde müdahale eder.	G.3.4	2.3	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
*BY.12	Boya yapılacak yüzeyi iş emrine uygun şekilde temizler.	G.3.5	2.3	P1
BY.13	Uygun yüzey tutucuyu talimatlara göre hazırlar.	H.1.1	3.1	P1
BY.14	Talimatlara uygun şekilde tutucuyu yüzeye uygular.	H.1.2	3.1	P1
BY.15	Çalışılacak ortamı boya uygulamasına hazır hale getirir.	H.1.2	3.1	P1
BY.16	İş emri doğrultusunda uygun incelticiyi kullanarak boya karışımını hazırlar.	H.1.3	3.1	P1
*BY.17	Hazırladığı yaş boyayı iş emrinde belirtilen yüzeye uygular.	H.1.4	3.1	P1
BY.18	Sırasıyla yüzey temizleme ve boya uygulama işlemlerini yeteri miktarda boya miktarına ulaşana kadar tekrar eder.	H.2.1	3.2	P1
BY.19	Boya yeterli miktara ulaşınca uygun şekilde vernikleme yapar.	H.2.2	3.2	P1
BY.20	Uygulama yapılan yüzeyin kurutulması işlemini takip eder.	H.2.3	3.2	P1
BY.21	Boya yapılan yüzeyi gözle kontrol eder.	H.2.4	3.2	P1
BY.22	İş emrinde belirtilen reklam ürününü (aplikasyon) ahşap aksama talimatlar doğrultusunda uygular.	H.2.5	3.2	P1
BY.23	Yaptığı uygulamayı kontrol ederek müdahale eder.	K.2.1	4.1	P1
BY.24	Ürünü zarar görmeden taşınacak şekilde ambalajlar.	K.2.2	4.1	P1
BY.25	Ambalajlanmış ürünü iş emri doğrultusunda uygun şekilde etiketler.	K.3.1	4.2	P1
*BY.26	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.	A.1.1	5.1	P1
*BY.27	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.	B.2.1	5.2	P1
*BY.28	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.	C.1.3 C.2.3 C.4.1	5.3	P1

(\* Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.

**REFERANS KODU DİJİTAL BASKI İLE ENDÜSTRİYEL REKLAM ÜRÜNÜ ÜRETİMİ  
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Dijital Baskı ile Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
2	<b>REFERANS KODU</b>	
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
17UMS0627-4 Endüstriyel Reklamcı (Tabelacı) (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş organizasyonu ve hazırlık çalışmalarını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 1.1: İş programı yapar. 1.2: Çalışma alanının uygunluğunu kontrol eder. 1.3: Makine ve ekipmanları hazır hale getirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 2: Dijital baskı işlemlerini yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 2.1: Baskı öncesi hazırlık işlemlerini yapar. 2.2: Baskı yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Baskı sonrası işlemleri yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 3.1: Ürüne yüzey koruyucu işlemi (laminasyon) yapar. 3.2: Yüzey sıvama yapar. 3.3: Ambalajlama ve etiketleme yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 4: İSG, çevre ve kalite gerekliliklerini uygular.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 4.1: İş süreçlerinde İSG kurallarını uygular. 4.2: İş süreçlerinde çevre koruma gerekliliklerini uygular 4.3: İş süreçlerinde kalite gerekliliklerini uygular.		
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
Çoktan Seçmeli Sınav: B4 birimine yönelik teorik sınav Ek B4-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için en fazla 2 (iki) dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %70’ine doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek B4-2) ölçmelidir.		
<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>		
(P1) B4 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek B4-2’de yer alan “Beceriler 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 sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B4-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.

### 8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar

Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılan sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez. Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

9	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b>	Açık hava Reklamcılar Derneği
10	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Metal Sektör Komitesi
11	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	

### YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

#### EK B4-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

- İş organizasyonu ve hazırlık çalışmaları
  - İş planı yapma
  - Çalışma alanının uygunluğunu kontrol etme
  - Makine ve ekipmanlar ile bunların hazırlanması
- Dijital baskı işlemlerini yapma
  - Baskı öncesi hazırlık
  - Baskı yapma
- Baskı sonrası işlemleri
  - Ürün yüzeyi koruyucu işlemler
  - Yüzey sıvama
  - Ambalajlama ve etiketleme
- İSG, çevre ve kalite gereklilikleri
  - İSG kuralları
  - Çevre koruma gereklilikleri
  - Kalite gereklilikleri

#### EK B4-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi

##### a) BİLGİLER

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.1	Dijital baskı makinesinin bakımına ve kullanımına ilişkin dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	C.2.1	1.3	T1
BG.2	Baskı öncesinde makinenin kontrolüne ilişkin hususları açıklar.	C.2.1 I.1.3	1.3 2.1	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.3	Baskı makinesinde kullanılacak malzemeye göre yapılması gereken ayarları açıklar.	C.2.1 I.1.3	2.1	T1
BG.4	Dijital baskı ürünlerindeki materyallerin kullanım alanları ve bu ürünlerin imalatında kullanılabilecek malzemeleri açıklar.	I.1.2	2.1	T1
BG.5	Laminasyon işlemini ve uygulanabileceği ürünleri açıklar.	I.2.4	3.1	T1

### b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.1	İş planını inceler.	D.1.1	1.1	P1
BY.2	Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde kontrolünü yapar.	D.2.1	1.2	P1
BY.3	Çalışma esnasında kullanılan ekipmanın doğru ve güvenli bir şekilde çalıştığının kontrolünü yapar.	D.2.2	1.2 1.3	P1
BY.4	Çalışma esnasında kullanılacak sarf malzemelerini temin eder.	D.3.3	1.3	P1
*BY.5	Görseli, baskıda kullanılacak materyale göre kenar paylarını dikkate alarak hazırlar.	I.1.1	2.1	P1
BY.6	Baskı yapılacak materyali makineye yükler.	I.1.2	2.1	P1
BY.7	Makinenin ayarlarını iş emrine ve talimatlara uygun şekilde yapar.	I.1.3	2.1	P1
BY.8	Makineyi çalıştırarak numune baskı yapar.	I.2.1	2.2	P1
BY.9	Numune baskıyı onaya sunar.	I.2.2	2.2	P1
*BY.10	Onaylanan numunenin baskısına devam eder./Onaylanmazsa hatayı gidererek baskıya devam eder.	I.2.2 I.2.3	2.2	P1
BY.11	Ürünlerin tasnifini işyeri talimatlarına uygun şekilde yapar.	I.2.4	2.2	P1
BY.12	Laminasyon yapılacak malzemeyi ve laminasyon yöntemini belirler.	I.2.4	3.1	P1
BY.13	Laminasyon ekipmanını hazırlayarak ayarlarını yapar.	I.2.4	3.1	P1
*BY.14	Laminasyon uygulamasını iş emri uyarınca yapar.	I.2.4	3.2	P1
BY.15	Ürünü iş emrine uygun şekilde ebatlar.	I.2.4	3.2	P1
BY.16	Ürünü iş emrinde belirtilen zemine uygular.	I.2.4	3.2	P1
BY.17	Zemine uygulama yapılmış ürünü zarar görmeden taşınacak şekilde ambalajlar.	K.3.1	3.3	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.18	Ambalajlanmış ürünü iş emri doğrultusunda uygun şekilde etiketler.	K.3.2	3.3	P1
BY.19	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.	A.1.1	4.1	P1
BY.20	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.	B.2.1	4.2	P1
BY.21	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.	C.1.3 C.2.3 C.4.1	4.3	P1

(\*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.



**REFERANS KODU SERİGRAFİ BASKI İLE ENDÜSTRİYEL REKLAM ÜRÜNÜ ÜRETİMİ  
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Serigrafi Baskı ile Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
2	<b>REFERANS KODU</b>	
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	
	<b>B)REVİZYON NO</b>	
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
17UMS0627-4 Endüstriyel Reklamcı (Tabelacı) (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş organizasyonu ve hazırlık çalışmalarını yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 1.1: İş programı yapar. 1.2: Çalışma alanının uygunluğunu kontrol eder. 1.3: Makine ve ekipmanları hazır hale getirir.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 2: Serigrafi baskı işlemlerini yapar.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 2.1: Baskı öncesi hazırlık işlemlerini yapar. 2.2: Baskı yapar. 2.3: Ambalajlama ve etiketleme yapar.		
<b><u>Öğrenme Çıktısı 3: İSG, çevre ve kalite gerekliliklerini uygular.</u></b> <b>Başarım Ölçütleri:</b> 3.1: İş süreçlerinde İSG kurallarını uygular. 3.2: İş süreçlerinde çevre koruma gerekliliklerini uygular 3.3: İş süreçlerinde kalite gerekliliklerini uygular.		
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
Çoktan Seçmeli Sınav: B5 birimine yönelik teorik sınav Ek B5-2’de yer alan “Bilgiler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanır. Çoktan seçmeli sorularla düzenlenmiş sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirimi yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için en fazla 2 (iki) dakika zaman verilir. Yazılı sınavda soruların en az %60’ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek B5-2) ölçmelidir.		
<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>		
(P1) B5 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek B5-2’de yer alan “Beceriler 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 sınavın süresi gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B5-2) tamamı performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.		

<b>8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar</b>		
Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı olan sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez. Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.		
<b>9</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b>	Açıkhava Reklamcılar Derneği
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Metal Sektör Komitesi
<b>11</b>	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	

### YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

#### **EK B5-1:** Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

- İş organizasyonu ve hazırlık çalışmaları
  - İş planı yapma
  - Çalışma alanının uygunluğunu kontrol etme
  - Makine ve ekipmanlar ile bunların hazırlanması
- Serigrafi baskı işlemlerini yapma
  - Baskı öncesi hazırlık
  - Baskı yapma
  - Ambalajlama ve etiketleme
- İSG, çevre ve kalite gereklilikleri
  - İSG kuralları
  - Çevre koruma gereklilikleri
  - Kalite gereklilikleri

#### **EK B5-2:** Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi

##### a) BİLGİLER

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.1	Serigrafi kalıbının hazırlanmasında dikkat edilmesi gereken hususlar.	J.1.1	2.1	T1
BG.2	Gerçekleştirilecek ürüne uygun ipek seçimini açıklar.	J.1.5	2.1	T1
BG.3	Gerçekleştirilecek ürüne uygun boya seçimini ve boya kullanımında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	J.1.4	2.1	T1
BG.4	Serigrafi baskı sonrası gerçekleştirilmesi gereken temizlik işlemlerini açıklar.	J.2.4	2.2	T1
BG.5	Serigrafi baskı uygulamasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	J.2.1-4	2.2	T1

**b) BECERİ VE YETKİNLİKLER**

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.1	İş planını inceler.	D.1.1	1.1	P1
BY.2	Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde kontrolünü yapar.	D.2.1	1.2	P1
BY.3	Çalışma esnasında kullanılan ekipmanın doğru ve güvenli bir şekilde çalıştığının kontrolünü yapar.	D.2.2	1.2 1.3	P1
BY.4	Çalışma esnasında kullanılacak sarf malzemelerini temin eder.	D.3.3	1.3	P1
BY.5	İş emrinde bulunan görseli gerekli dokümanlarla birlikte iş emrindeki bilgilere göre kalıp çekimi yapılması için kalıphaneye gönderir.	J.1.1	2.1	P1
BY.6	Serigrafi işlemi için iş emrine uygun şekilde hazırlanan kalıbı makineye takar.	J.1.2	2.1	P1
BY.7	İş emrinde belirtilen baskı malzemesini hazırlayarak makineyi/tezgahı besler.	J.1.3	2.1	P1
*BY.8	İş emrinde belirtilen üretime uygun boyayı hazırlar.	J.1.4	2.1	P1
*BY.9	İş emrinde belirtilen kalıp, ipek ve boya bilgisine göre makinenin/tezgahın ayarlarını yapar.	J.1.5	2.1	P1
*BY.10	Makineyi çalıştırarak/tezgahta numune baskı yapar.	J.2.1	2.2	P1
BY.11	Numune baskıyı onaya sunar.	J.2.2	2.2	P1
*BY.12	Onaylanan numunenin baskısına devam eder.	J.2.2 J.2.3	2.2	P1
BY.13	Ürünlerin tasnifini işyeri talimatlarına uygun şekilde yapar.	J.2.4	2.2	P1
BY.14	Ürünü zarar görmeden taşınacak şekilde ambalajlar.	K.3.1	2.3	P1
BY.15	Ambalajlanmış ürünü iş emri doğrultusunda uygun şekilde etiketler.	K.3.2	2.3	P1
BY.16	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.	A.1.1	3.1	P1
BY.17	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.	B.2.1	3.2	P1
BY.18	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.	C.1.3 C.2.3 C.4.1	3.3	P1

(\*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.

## YETERLİLİK EKLERİ

### EK 1: Yeterlilik Birimleri

- .....-4/A1 İSG, Çevre ve Kalite
- .....-4/B1 Metal Aksamli Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
- .....-4/B2 Akrilik Aksamli Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
- .....-4/B3 Ahşap Aksamli Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
- .....-4/B4 Dijital Baskı İle Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi
- .....-4/B5 Serigrafi İle Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi

### EK2: Terimler, Simgeler ve Kısaltmalar

**ACİL DURUM:** İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olayları,

**AKRİLİK:** Döküm ve çekim tekniği ile üretilen yüzey kaplama ve üretim malzemesini,

**ÇEVRE KORUMA:** Çalışmalarda, çevreye zarar vermeyen malzemeleri veya süreçleri kullanmayı veya zararlı atıkların uygun şekilde bertaraf edilmesini,

**DİJİTAL BASKI:** Dijital ortamda hazırlanan görsel tasarımların, bilgisayar üzerinden uygun programlar vasıtası ile püskürtme teknolojisi kullanılarak baskı makinelerinden her türlü malzeme üzerine aktarılmasını,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD):** Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

**MARKALAMA:** Teknik çizimlerde belirlenmiş olan kesme, delme, birleştirme ve benzeri işlemlerin yerlerinin iş parçası üzerine işaretlenmesi işlemi,

**MGBF(MSDS):** Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu,

**RAMAK KALA OLAY:** İş yerinde meydana gelen, çalışan, iş yeri ya da ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı,

**RİSK:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

**RİSK DEĞERLENDİRMESİ:** İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gereken çalışmaları,

**SERİGRAFİ BASKI:** Mürekkebin ipek kalıpların işli alanlarından bir sıyrıcı yardımıyla geçirilerek baskı materyaline transfer yöntemini,

**TABELA:** Üzerinde kısmen ya da tamamen reklam ve tanıtım niteliği taşıyan (kişi, kurum, sektör ile ilgili bilgi veren) yazılı ve/veya görsel mesajların yer aldığı, ahşap, metal gibi çeşitli boyutlarda ve çeşitli malzemelerden üretilebilen, değişik şekil ve ebatlarda ışıklı ya da ışiksiz teşhir üniteleri,

**TEHLİKE:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini

ifade eder.

### EK3: Meslekte Yatay ve Dikey İlerleme Yolları

-

**EK 4: Değerlendirici Ölçütleri**

Değerlendiricilerin aşağıdaki şartlardan en az birini sağlaması gerekmektedir:

- Endüstriyel reklamcılık konularında eğitim veren kurumlarda öğretmen olarak en az üç (3) yıl görev yapmış olmak
- En az lisans mezunu olmak kaydıyla endüstriyel reklamcılık konusunda en az üç (3) yıl görev yapmış olmak,
- En az önlisans mezunu olmak kaydıyla endüstriyel reklamcılık konusunda en az beş (5) yıl görev yapmış olmak,
- Usta öğretici belgesine sahip olmak ve endüstriyel reklam alanında faaliyet gösteren bir işletmede en az beş (5) yıl işveren veya yönetici olarak görev yapmış olmak,
- En az lise mezunu olmak kaydıyla endüstriyel reklamcılık konusunda en az on (10) yıl görev yapmış olmak,

Yukarıdaki özelliklerden en az birine sahip olan ve ölçme ve değerlendirme sürecinde görev alacak değerlendiricilere; sınav ve belgelendirme kuruluşları tarafından mesleki yeterlilik sistemi, kişinin görev alacağı ulusal yeterlilik(ler), ilgili uluslararası/ulusal meslek standart(lar)ı, ölçme-değerlendirme, ölçme-değerlendirmede kalite güvencesi ve İSG konularında eğitim sağlanmalıdır.

**EK 5<sup>(\*)</sup>: Resmi Görüşe Gönderilmesi Öncesinde Yeterlilik Taslağına Katkıda Bulunan Kurum/Kuruluşlar**

Ahmet ÖZDEMİREL / Duygu Reklam Tanıtım Ltd. Şti. - Eskişehir

Ali USUL / Renk Reklam San. Tic. Ltd. Şti. – Konya

Aynur ÇAKIR / Ankara Eray Reklam ve Yapı Malz. İnş. Tur. Ltd. Şti. – Ankara

Erol GÖKMEN / Osmanlı Reklam San. ve Tic. A.Ş. – Ankara

Göknur ARSLAN / Simurg Grup Mimari Yönlendirme Sistemleri Ltd. Şti. – Ankara

İsmail ÇİÇEK / Sera Reklamcılık San. Tic. Ltd. Şti. – Ankara

Mehmet PEHLİVAN / Pehlivan Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti. – Adana

Muharrem YILDIRIM / Yazım Reklam Ürünleri Ltd. Şti. – İstanbul

Mustafa GÖKTÜRK / Heyday Reklam Org. Yay. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. – İstanbul

Necmi TÜRKER / Kömen Dijital Baskı Reklam San. Tic. Ltd. Şti. – Ankara

Şaban BEYLER / İstanbul Reklam Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti. – İstanbul

Şahin ACAR / Ankyra Reklam Tanıtım Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. – Ankara

Ufuk MOROVA / Morova Reklamcılık Mat. Ajans ve Güv. Sis. Ltd. Şti. – Ankara

Ümit ÇETİN / Som Dijital – İstanbul

Vahit ERDEM / Eğitimci – Elazığ

**EK 6<sup>(\*)</sup>: Yeterlilik Taslağına Görüşe Gönderildiği Kurum ve Kuruluşlar**

Aktif Dijital Baskı Sistemleri

Ankara Dekor Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ankara Reklamcılar Derneği

Ankara Sanayi Odası

Ankara Tabela Grafik Ressamları Reklam İşleri ve Benzeri Sanatkarları Odası

Ankara Ticaret Odası

Arı Reklam

Arifoğlu Reklam Ürünleri ve Baskı Sanayii Ltd. Şti.

Art Reklam İnş. Teks. San. Tic. Paz. Ltd. Şti.

ARVAK Açık hava Reklamcılar Vakfı

Atılım Üniversitesi Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü

Atölye Teknik (AT Reklamcılık Org. Prodüksiyon San. Tic. Ltd. Şti.)

Bartın Ufuk Reklam

Bfarm Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.

Bizce Sanat Reklam ve Tabela

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası

Cadde Reklam Prodüksiyon İnt. Hiz. Org. Tic. Ltd. Şti.

Çetin Promosyon Tanıtım Reklam Matbaa İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Çığır Reklam

Deha Reklamcılık San. ve Tic. Ltd. Şti.

Demir Reklam

Derin Reklam

Desen Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.

Detay Reklam Hizmetleri

Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu

Diltemizler Reklamcılık Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti.

Dsign Endüstriyel Reklam A.Ş.

Duygu Reklam Tanıtım Ltd. Şti.

Ece Reklam

Elvan Reklam San. ve Tic. A.Ş.

Emircan Reklam ve Yapı Ürünleri Tic. Ltd. Şti.

Ena Tabela ve Reklam İnş. Ltd. Şti.

ETMK Endüstriyel Tasarımcılar Meslek Kuruluşu Derneği

Fadıl Reklam

Feza Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.

Folpa Reklam Bilgisayar Tekstil ve Gıda Ürünleri Pazarlama San. Tic. Ltd. Şti.

Gama Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.

Global Reklam

Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu

Heyday Reklam Org. Yay. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Hisar Dijital Baskı Tan. End. Reklam Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.

HKS Reklamcılık San. Tic. Ltd. Şti.

İpek Day. Tük. Reklamcılık Dekorasyon Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Reklam Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Sanayi Odası  
İstanbul Ticaret Odası  
İzmir Sanayi Odası  
İzmir Ticaret Odası  
Karataş Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Kömen Dijital Baskı Reklam San. Tic. Ltd. Şti.  
Kuzey Cephe Reklam  
Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı  
Ledin Reklam ve Tasarım A.Ş.  
Lotus Digital Group  
Mert Reklam San. Tic. Ltd. Şti.  
Morova Reklamcılık Mat. Ajans ve Güv. Sis. Ltd. Şti.  
MT Reklam A.Ş.  
MTN Reklam San. Tic. Ltd. Şti.  
Nova Reklamcılık Dekorasyon A.Ş.  
Offsetsan Ltd.  
ODTÜ Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü  
Online Dijital Basım Ltd. Şti.  
Ores Tanıtım Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Orion Dijital Rek. Ürün. San. Tic. Ltd. Şti.  
Osmanlı Reklam San. ve Tic. A.Ş.  
Özer Ajans Tabela Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Penta Reklam San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Plus Ajans ve Görsel Hizmetler San. Tic. Ltd. Şti.  
Printtech Reklam  
Procolor Bil. Sis. Rek. Ltd. Şti.  
Rahmi Reklamcılık Ltd. Şti.  
Rekmar Reklam Market Turz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
RD Reklamcılar Derneği  
Renk Reklam San. Tic. Ltd. Şti.  
Rüya Açık hava Reklamcılık ve Ajans Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.  
RVD Reklamverenler Derneği  
Saatçioğlu Dış Ticaret A.Ş.  
Say Reklamcılık Yapı Dekorasyon Proje Taahhüt San. Tic. A.Ş.  
Sistem Reklamcılık A.Ş.  
Son Reklam İnş. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.  
Standart-Tim Reklamcılık San. ve Tic. A.Ş.  
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı  
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı

T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı  
Tamer Endüstriyel Pr. Uyg. Tic. Ltd. Şti.  
TMMOB Metalürji Mühendisleri Odası  
Tuğra Reklam Tanıtım Organizasyon  
Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu  
Türkiye İhracatçılar Meclisi  
Türkiye İstatistik Kurumu  
Türkiye İş Kurumu  
Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu  
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu  
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği  
Uludağ Reklam Tan. Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.  
Ulusal Reklam San. Tic. Ltd. Şti.  
Üzeyir Reklam Grafik Tasarım ve Tanıtım Hizmetleri  
Vizyon Bilgi İletişim Ürünleri  
Yavilioğlu Grup Reklam Ltd. Şti.  
Yazım Reklam Ürünleri Ltd. Şti.  
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı



**EK 7<sup>(\*)</sup>: Yeterlilik Taslağına ilişkin Kurum ve Kuruluşlardan Gelen Görüşler ve Gelen Görüşlerin Değerlendirilmesine ilişkin Form**

Görüş Bildiren Kurum/Kuruluş	Yeterlilik Üzerindeki Yeri	Görüş ve Öneriler	Değerlendirme	Yeterlilik Üzerinde Yapılan Düzeltme
Ankara Tabela, Grafik Ressamları, Reklam İşleri ve benzeri Sanatkarları Odası	-	Taslaklar incelenmiş olup, incelenen taslakların uygun olduğu değerlendirilmiştir.	-	-
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu	-	Taslaklar incelenmiş olup, incelenen taslakların uygun olduğu değerlendirilmiştir.	-	-
Türkiye İş Kurumu	-	İlave görüş ve öneri bulunmamaktadır.	-	-
Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü	-	Taslaklar incelenmiş olup, incelenen taslakların uygun olduğu değerlendirilmiştir.	-	-
Detay Reklam Açık Hava Reklamcılık Hizmetleri	-	Uygun bulunmuştur.	-	-
Vizyon Bilgi İletişim Ürünleri	-	Uygun bulunmuştur.	-	-
Dsign Endüstriyel Reklam A.Ş.	-	Uygun bulunmuştur.	-	-
Reklam Verenler Derneği	-	Uygun bulunmuştur.	-	-

Görüş Bildiren Kurum/Kuruluş	Yeterlilik Üzerindeki Yeri	Görüş ve Öneriler	Değerlendirme	Yeterlilik Üzerinde Yapılan Düzeltme
Sistem Reklamcılık A.Ş.	Sayfa 24 b-Beceri ve yetkinlikler	BY...Belirlediği riskleri azaltır ve/veya azaltılması için raporlama yapar. (Maddesi eklenmesi önerilir.)	Mevcut ifadenin kapsadığı değerlendirilmektedir.	-
Sistem Reklamcılık A.Ş.	Sayfa 24 b-Beceri ve yetkinlikler	BY... Makine bakımlarını ve kontrollerinin yapıldığını teyit eder veya yaptırır. (Maddesi eklenmesi önerilir)	Mevcut ifadenin kapsadığı değerlendirilmektedir.	-
Sistem Reklamcılık A.Ş.	Sayfa 24 b-Beceri ve yetkinlikler	Haftalık iş planlarını ekibiyle gözden geçirir. (İSİG konularını gündemde tutar.) Maddesi eklenmesi önerilir.	Mevcut ifadenin kapsadığı değerlendirilmektedir.	-
Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı	-	Belirlenen ISCO kodları uygun bulunmuş olup, başka görüş ve öneri bulunmamaktadır.	-	-
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı	-	Ulusal yeterlilik taslağı eğitim düzeyi sebebiyle Kurulumuz görev çerçevesine girmemektedir. Kurulumuz Seviye 5 ve üzeri meslek standartlarına ilişkin görüş vermektedir.	-	-

**EK 8(\*)**: Yeterliliğin Kazanılmasında Uygulanacak Ölçütlerin Belirlenmesi Amacıyla Gerçekleştirilen Pilot Çalışmaya Yönelik Bilgiler

Birimler	Teorik Sınav			Pratik Sınav		
	Asgari Soru Sayısı	Sorulan Soru Sayısı	Başarı Kriteri	Asgari Soru Sayısı	Sorulan Soru Sayısı	Başarı Kriteri
.....-4/A1 İSG, Çevre ve Kalite	25	25	70	-	-	-
...../B1 Metal Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi	10	10	60	1	1	80
...../B2 Akrilik Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi	10	10	60	1	1	80
...../B3 Ahşap Aksamlı Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi	10	10	60	1	1	80
...../B4 Dijital Baskı İle Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi	10	10	60	1	1	80
...../B5 Serigrafi İle Endüstriyel Reklam Ürünü Üretimi	10	10	60	1	1	80

