



**ULUSAL YETERLİLİK**

**18UY0344-4**

**EPİLASYON UZMANI**

**SEVİYE 4**

**REVİZYON NO:00**

**TADİL NO: 01**

**MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU**

**Ankara, 2017**

## ÖNSÖZ

Epilasyon Uzmanı (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 İstanbul Güzellik Uzmanları ve Güzellik Salonu İşletmecileri Esnaf Sanatkârlar Odası tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Toplumsal ve Kişisel Hizmetler Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Epilasyon Uzmanı (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği Başkanlık Makamı’nın 20.05.2020 tarih ve 1570 sayılı kararı ile tadil edilmiştir.

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.

**18UY0344-4 EPİLASYON UZMANI ULUSAL YETERLİLİĞİ**

<b>1</b>	<b>YETERLİLİĞİN ADI</b>	Epilasyon Uzmanı
<b>2</b>	<b>REFERANS KODU</b>	18UY0344-4
<b>3</b>	<b>SEVİYE</b>	4
<b>4</b>	<b>ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ</b>	ISCO 08: 5142 (Güzellik uzmanları ve ilgili çalışanlar)
<b>5</b>	<b>TÜR</b>	-
<b>6</b>	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
<b>7</b>	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	17/01/2018
	<b>B) REVİZYON/TADİL NO</b>	Rev. No: 00 Tadil No: 01
	<b>C) REVİZYON/TADİL TARİHİ</b>	01 No'lu Tadil 20/05/2020-1570
<b>8</b>	<b>AMAÇ</b>	Epilasyon Uzmanı (Seviye 4) mesleğinin eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarda kalitenin artırılması için; <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>	
Epilasyon Uzmanı (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı – 17UMS0616-4		
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞART(LAR)I</b>	
-		
<b>11</b>	<b>YETERLİLİĞİN YAPISI</b>	
<b>11-a) Zorunlu Birimler</b>		
18UY0344-4/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre		
<b>11-b) Seçmeli Birimler</b>		
18UY0344-4/B1 Elektro Sistem ile Epilasyon Uygulaması 18UY0344-4/B2 Işık Sistemleri ile Epilasyon Uygulaması		
<b>11-c) Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları</b>		
A1 + B1 A1 + B2 A1 + B1 + B2		
<b>12</b>	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
Epilasyon Uzmanı (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. “11-c) Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları” maddesinde belirtilen alternatifler arasından birini seçecek olan aday, seçtiği		

<p>alternatife ait yeterlilik birimleri için hazırlanmış sınavlara girer.</p> <p>Yeterlilik birimlerindeki teorik ve/veya performansa dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılmalıdır.</p> <p>Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyuyor olması gerekmektedir.</p>		
13	<b>BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ</b>	Epilasyon Uzmanı (Seviye 4) yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 5 yıldır.
14	<b>GÖZETİM SIKLIĞI</b>	-
15	<b>BELGE YENİLEMEDE UYGULANACAK ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ</b>	<p>Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur;</p> <p>a) 5 yıl belge geçerlilik süresi içerisinde toplamda en az iki yıl veya son altı ay boyunca ilgili alanda çalıştığını gösteren kayıtları (hizmet dökümü, referans yazısı/mektubu, sözleşme, fatura, portfolyo, vb.) sunmak,</p> <p>b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan uygulama sınavlarına katılmak.</p> <p>Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.</p>
16	<b>YETERLİLİĞİ GELİŞTİREN KURULUŞ(LAR)</b>	İstanbul Güzellik Uzmanları ve Güzellik Salonu İşletmecileri Esnaf Sanatkarlar Odası
17	<b>YETERLİLİĞİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Toplumsal ve Kişisel Hizmetler Sektör Komitesi
18	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	17.01.2018 – 2018/11

**18UY0344-4/A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, KALİTE VE ÇEVRE YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre
2	<b>REFERANS KODU</b>	18UY0344-4/A1
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	17/01/2018
	<b>B) REVİZYON/TADİL NO</b>	Rev. No: 00 Tadil No: 01
	<b>C) REVİZYON/TADİL TARİHİ</b>	01 No'lu Tadil 20/05/2020-1570
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	Epilasyon Uzmanı (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı – 17UMS0616-4
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	<p><b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş süreçlerinde uygulanması gereken İSG önlemlerini açıklar.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  1.1: Çalışma alanları ve süreçlerinde; ortam, malzeme ve iş ekipmanına ilişkin olası tehlike ve riskler ile bunlara karşı alınması gereken uygun önlemleri açıklar.  1.2: Çalışma alanlarında ve süreçlerindeki acil durumları ve alınması gereken önlemleri açıklar.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 2: Çevre koruma ile ilgili gereklilikleri açıklar.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  2.1: Çevre koruma yöntemlerini tanımlar.  2.2: Çevresel risklerin azaltılmasına yönelik işlemleri açıklar.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Uygulama süresince ve çalışma ortamındaki kalite gerekliliklerini açıklar.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  3.1: Uygulama süreçlerinin kalitesi ve verimliliğine yönelik uygulamaları açıklar.  3.2: Çalışma alanında kullanılan iş ekipmanı ve malzemelerin kalite koşullarında kullanıma hazır tutulmasına yönelik uygulamaları açıklar.</p>
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
	<b>8 a) Teorik Sınav</b>	(T1) A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 20 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 indirim yapılmaz. Sınavda adaylara her soru için ortalama 1-1,5 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 A1-2) ölçmelidir.
	<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>	Bu birime yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri diğer birimlerin beceri ve yetkinlik kontrol listelerinde tanımlanmış olup, bu kapsamda söz konusu beceri ve yetkinlik ifadelerinin ölçme ve değerlendirilmesi yapılacaktır.
	<b>8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar</b>	Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır.
9	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN</b>	İstanbul Güzellik Uzmanları ve Güzellik Salonu İşletmecileri Esnaf Sanatkarlar Odası

	<b>KURUM/KURULUŞ(LAR)</b>	
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Toplumsal ve Kişisel Hizmetler Sektör Komitesi
<b>11</b>	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	17.01.2018 – 2018/11

### YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

**EK [A1]-1:** Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. İş Sağlığı ve Güvenliği
  - 1.1.Epilasyon uygulamalarında iş sağlığı ve güvenliği
  - 1.2.İş ekipmanı ve malzemelerin güvenli kullanımı
  - 1.3.Acil durum talimatları
2. Epilasyon uygulamalarında çevre koruma
  - 2.1.Epilasyon uygulamalarında doğal kaynakların verimli kullanımı
  - 2.2.Epilasyon uygulamalarında çevresel risk faktörleri
  - 2.3.Epilasyon uygulamalarında atık yönetimi
3. Epilasyon uygulamalarında kalite
  - 3.1.Kalite gereklilikleri ve prosedürler
  - 3.2.İş ekipmanı ve malzemelerin kalite gereklilikleri
  - 3.3.Sistemin kalite gereklilikleri
  - 3.4.Şikayet işlemleri

**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	Çalışma konusuna göre olası tehlike ve riskleri ayırt eder.	A.1.4	1.1	T1
BG.2	İş süreçleri ile ilgili olası sağlık sorunlarına yönelik önlemleri açıklar.	A.2.2	1.1	T1
BG.3	İş süreçlerinde kullanılan iş ekipmanı için güvenlik önlemlerini tanımlar.	A.1.2	1.1	T1
BG.4	Yapılan işe ve kullanılan iş ekipmanına uygun KKD'leri ayırt eder.	A.1.3	1.1	T1
BG.5	Tehlike, risk ve ramak kala terimlerinin anlamlarını ayırt eder.	A.1.4 A.1.5	1.1	T1
BG.6	İş süreçlerinde kullanılan kozmetiklerin ve temizlik malzemelerinin özelliklerine uygun alınması gereken güvenlik önlemlerini tanımlar.	A.1.6	1.1	T1
BG.7	Yetkisi dahilindeki iş ekipmanının bakımları ve periyodik muayenelerine ilişkin süreçleri açıklar.	A.1.7 A.1.8	1.1	T1
BG.8	Acil durumlara (yangın, patlama, doğal afet vb.) karşı alınması gereken önlemleri açıklar.	A.2.2	1.2	T1
BG.9	Acil durum planının işlev ve önemini açıklar.	A.2.1	1.2	T1
BG.10	Atıkların çevre koruma açısından tehlike ve risklerini ayırt eder.	B.1.1	2.1	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.11	Geri dönüştürülebilen malzemeleri ayırt eder.	B.1.1	2.1	T1
BG.12	Atıklarının muhafaza ve bertaraf işlemlerini açıklar.	B.1.1	2.2	T1
BG.13	Çevresel risk faktörlerini açıklar.	B.1.1 B.1.2	2.2	T1
BG.14	Epilasyon uygulamalarında tutulması gerekli kayıtları açıklar.	B.2.1	3.1	T1
BG.15	İş süreçlerinde kullanılan iş ekipmanının hata ve arıza tespitini açıklar,	B.2.8	3.2	T1
BG.16	İş süreçlerinde kullanılan iş ekipmanının hata ve arıza durumlarına karşı alınması gereken önlemlerin açıklar.	B.2.8	3.2	T1
BG.17	Epilasyon uygulamalarında kullanılan iş ekipmanının teknik özelliklerini ve işlevlerini ayırt eder.	B.2.3	3.2	T1
BG.18	Kalite ve prosedür kavramlarını ayırt eder.	B.2.2	3.2	T1
BG.19	Müşterilerden gelen öneri ve şikayet halinde yapılması gereken işlemleri tanımlar.	B.2.6 B.2.7	3.2	T1

**b) BECERİ VE YETKİNLİKLER**

-

**18UY0344-4/B1 ELEKTRO SİSTEM İLE EPİLASYON YAPMA YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Elektro Sistem ile Epilasyon Uygulaması
2	<b>REFERANS KODU</b>	18UY0344-4/B1
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	17/01/2018
	<b>B) REVİZYON/TADİL NO</b>	Rev. No: 00 Tadil No: 01
	<b>C) REVİZYON/TADİL TARİHİ</b>	01 No'lu Tadil 20/05/2020-1570
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	Epilasyon Uzmanı (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı -
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	<p><b><u>Öğrenme Çıktısı 1: Çalışma ortamını kendisi ve müşteri için uygun hale getirir.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  1.1: Çalışma ortamını İSG, çevre ve kalite koşullarına göre düzenler.  1.2: İş süreçlerinde kullandığı iş ekipmanını ve malzemeleri, sağlık, güvenlik ve kalite koşullarında kullanıma hazır hale getirir.  1.3: Müşterinin talebini alır.  1.4: Kişisel hazırlığını işe, sağlık ve güvenlik koşullarına uygun bir şekilde yapar.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 2: İş organizasyonunu yapar.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  2.1: İş yoğunluğuna göre günlük randevuları ayarlar.  2.2: Stoktaki ve çalışma ortamındaki araç, gereç ve ekipmanı kontrol eder.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Belirlenen alana elektro sistem ile epilasyon yapar.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  3.1: Müşterinin epilasyon uygulaması yapılacak vücut bölgesini uygulamaya hazırlar.  3.2: Epilasyon uygulaması yapılacak makineyi uygulamaya hazırlar.  3.3: Belirlenen bölgeye elektro epilasyon yapar.  3.4: Elektro epilasyon sonrası bakım yapar.</p>
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
(T1) B1 birimine yönelik teorik sınav Ek B1-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 15 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. Sınavda adaylara her soru için ortalama 1-1,5 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 B1-2) ölçmelidir.		
<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>		
(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. Adaylara, uygulama sınavı öncesinde epilasyon cihazını tanıma amaçlı kullanım izni verilebilir ve kullanımı ile ilgili bilgilendirme yapılabilir. Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B1-2) 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 birimlerinin 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>	İstanbul Güzellik Uzmanları ve Güzellik Salonu İşletmecileri Esnaf Sanatkarlar Odası
10	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Toplumsal ve Kişisel Hizmetler Sektör Komitesi
11	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	17.01.2018 – 2018/11

## YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

**EK [B1]-1:** Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite
  - 1.1.Epilasyon uygulamalarında iş sağlığı ve güvenliği
  - 1.2.Epilasyon uygulamalarında çevresel risk faktörleri ve atık yönetimi
  - 1.3.Epilasyon uygulamalarında kalite gereklilikleri ve prosedürler
  - 1.4.Epilasyon cihazları ve iş ekipmanı
2. İş organizasyonu
  - 2.1.Günlük randevuların ayarlanması
  - 2.2.Stok ve çalışma alanındaki iş ekipmanı kontrolü
3. Elektro sistem ile epilasyon
  - 3.1.Kılın anatomik ve fizyolojik yapısı
  - 3.2.Cilt katmanları ve yapısı
  - 3.3.Epilasyon öncesi hazırlık
  - 3.4.Elektro sistemli epilasyon makineleri
  - 3.5.Elektro epilasyon uygulama işlemleri
  - 3.6.Elektro epilasyon sonrası bakım

**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	Epilasyon uygulaması yapılmasına engel teşkil edebilecek sağlık durumlarını açıklar.	E.1.2	1.3 3.1	T1
BG.2	Kılın anatomik ve fizyolojik özelliklerini tanımlar.	D.2.4	3.1	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.3	Elektro epilasyon uygulamasında kullanılan iş ekipmanına göre çalışma prensiplerini açıklar.	D.4.2 E.1.4	1.2 3.2	T1
BG.4	Kıl köküne yapılacak elektro epilasyon uygulamasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	E.2.1-4	3.3	T1
BG.5	Elektro epilasyonda uyulması gereken hijyen kurallarını açıklar.	E.1.1-4 E.2.1-4 E.3.1-3	1.1 1.2 1.4 2.1 2.3	T1
BG.6	Başarılı bir elektro epilasyon işleminde ulaşılmaması gereken sonuçları tanımlar.	E.2.2 E.2.4	3.3	T1
BG.7	Uygulama sonrasında müşteriye verilmesi gereken bilgilerin kapsamını belirtir.	E.3.3 E.3.4	3.4	T1
BG.8	Elektro epilasyon uygulanabilecek vücut bölgelerini tanımlar.	D.2.4-8	1.3 3.1	T1
BG.9	Elektro epilasyon uygulama periyotlarını tanımlar.	D.2.4-8	1.3 3.1	T1
BG.10	Cildin katmanlarını açıklar.	D.2.4	1.3 3.1	T1
BG.11	Elektro epilasyon işlemlerinde kullanılan akım türlerine göre uygulama sürelerini tanımlar.	D.2.6 E.2.1-4	1.2 3.2	T1

## b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
*BY.1	Çalışma ortamını İSG, çevre ve kalite koşullarına göre düzenler.	A.1.1	1.1	P1
BY.2	Çalışma ortamındaki iş ekipmanı ve malzemeyi gerçekleştirilecek işleme göre hazırlar.	A.1.2	1.2	P1
BY.3	Çalışma ortamını hijyen kurallarına uygun şekilde elle ve/veya uygun ekipman ile temizlik malzemesi kullanarak temizler.	C.1.1	1.2	P1
BY.4	Kullanılan iş ekipmanını ilgili mevzuat ve hijyen kurallarına uygun şekilde, elle ve/veya makineyle, temizlik malzemesi kullanarak yıkar/sterilize eder.	C.1.2	1.2	P1
BY.5	Sterilize edilen iş ekipmanını uygun saklama kaplarında saklar.	C.1.3	1.2	P1
BY.6	Kullanılan uygulama ünitesi ile diğer iş ekipmanında kapsamlı arıza olması durumunda ilgililere bildirir.	C.1.5	1.2	P1
BY.7	Uygulama odasının/biriminin ısı düzeyi, havalandırma, aydınlatma ve benzeri gibi şartlarını ihtiyaca uygun şekilde ayarlar.	C.1.6	1.2	P1
BY.8	Müşteriyi karşılayarak talebini alır.	D.1.1-2	1.3	P1
BY.9	Müşteriden sağlık durumu ile ilgili yazılı bilgi alır.	D.2.1	1.3	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.10	Müşteriden aldığı bilgileri işyeri talimatlarına uygun olarak forma kaydederek müşteriye imzalatır.	D.2.2-3	1.3	P1
* BY.11	Kişisel hazırlığını işe, sağlık ve güvenlik koşullarına uygun bir şekilde yapar.	C.2.1-4	1.4	P1
* BY.12	Gerçekleştireceği çalışmaya uygun KKD'yi kullanır.	A.1.3	1.4	P1
BY.13	Randevularını, seanslar arasında kendisi için yeterli dinlenme süresi, bir sonraki müşteri için hazırlık süresi ve her bir müşteriye işlem için gerekli zamanı bırakmaya özen gösterecek şekilde düzenler.	C.4.1	2.1	P1
BY.14	Müşteriyi, randevu ve işlem süresi hakkında bilgilendirir.	C.4.2	2.1	P1
BY.15	Stoktaki ve çalışma ortamındaki malzemelerin yapılacak işe göre miktarını, niteliğini ve kullanılabilirliğini kontrol eder.	C.3.1	2.2	P1
BY.16	Tespit edilen eksik malzemelerin temin edilmesini sağlar.	C.3.2	2.2	P1
BY.17	Temin edilen malzemelerin, türünü, miktarını, kullanım tarihini, ilgili kurumlardan onayı olup olmadığını, siparişe göre kontrol eder.	C.3.3	2.2	P1
BY.18	Saklanacak ve stoklanacak malzemeleri saklama koşullarına göre sınıflandırarak yerleştirir.	C.3.4	2.2	P1
BY.19	Epilasyon yapılacak bölgeyi, uygun malzeme ile temizler.	E.1.1	3.1	P1
*BY.20	Uygulama yapılacak vücut bölgesinin yapısını ve durumunu gözle veya lup (loop) ile kontrol ederek epilasyon cihazına girilecek parametreleri belirler.	E.1.2	3.1	P1
BY.21	Elektro epilasyonda kılın kalınlığına ve işlem yapılacak bölgeye göre uygulama ucunu belirler.	E.1.3	3.2	P1
BY.22	Kılın kalınlığına ve işlem yapılacak bölgeye göre epilasyon cihazının akımını, akım süresini/enerji seviyesini belirleyerek makineyi ayarlar.	E.1.4	3.2	P1
*BY.23	Elektro epilasyon cihazı ile kılın çıkış yönünde kıl köküne girerek yeterli süre akım verir.	E.2.1	3.3	P1
*BY.24	Kıl köküne uygulanan işlemin başarılı olup olmadığını cımbız kullanarak kontrol eder.	E.2.2	3.3	P1
*BY.25	Belirtilen bölgeye en az 10 kıl kökü olmak üzere yeterli miktarda elektro epilasyon uygulaması yapar.	E.2.1-4	3.3	P1
BY.26	Epilasyon yapılan vücut bölgesini uygun malzeme ile temizler.	E.3.1	3.4	P1
BY.27	Uygun kozmetik ürünü ile işlem yapılan bölgeyi yatıştırır.	E.3.2	3.4	P1
BY.28	Uygulama sonrasında müşterinin dikkat etmesi gereken konular hakkında müşteriyi uyarır.	E.3.3	3.4	P1
BY.29	Epilasyon sonrası kullanılacak bakım ürünleri hakkında tavsiyelerde bulunur.	E.3.4	3.4	P1

(\*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.

**18UY0344-4/B2 IŞIK SİSTEMLERİ İLE EPİLASYON UYGULAMASI YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Işık Sistemleri ile Epilasyon Uygulaması
2	<b>REFERANS KODU</b>	18UY0344-4/B2
3	<b>SEVİYE</b>	4
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	17/01/2018
	<b>B) REVİZYON/TADİL NO</b>	Rev. No: 00 Tadil No: 01
	<b>C) REVİZYON/TADİL TARİHİ</b>	01 No'lu Tadil 20/05/2020-1570
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	Epilasyon Uzmanı (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı – 17UMS0616
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	<p><b><u>Öğrenme Çıktısı 1: Çalışma ortamını kendisi ve müşteri için uygun hale getirir.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  1.1: Çalışma ortamını İSG, çevre ve kalite koşullarına göre düzenler.  1.2: İş süreçlerinde kullandığı iş ekipmanını ve malzemeleri, sağlık, güvenlik ve kalite koşullarında kullanıma hazır hale getirir.  1.3: Müşterinin talebini alır.  1.4: Kişisel hazırlığını işe, sağlık ve güvenlik koşullarına uygun bir şekilde yapar.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 2: İş organizasyonunu yapar.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  2.1: İş yoğunluğuna göre günlük randevuları ayarlar.  2.2: Stoktaki ve çalışma ortamındaki iş ekipmanını kontrol eder.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Belirlenen alana ışık sistemi ile epilasyon yapar.</u></b>  <b>Başarım Ölçütleri:</b>  3.1: Epilasyon yapılacak vücut bölgesini uygulamaya hazırlar.  3.2: Epilasyon uygulaması yapılacak makineyi uygulamaya hazırlar.  3.3: Belirlenen bölgeye epilasyon yapar.  3.4: Epilasyon sonrası bakım yapar.</p>
8	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
<b>8 a) Teorik Sınav</b>		
(T1) B2 birimine yönelik teorik sınav Ek B2-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara en az 15 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. Sınavda adaylara her soru için ortalama 1-1,5 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 B2-2) ölçmelidir.		
<b>8 b) Performansa Dayalı Sınav</b>		
(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.

Adaylara, uygulama sınavı öncesinde epilasyon cihazını tanıma amaçlı kullanım izni verilebilir ve kullanımı ile ilgili bilgilendirme yapılabilir.

Beceri ve yetkinlik ifadelerinin (Ek B2-2) 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 birimlerinin 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>	İstanbul Güzellik Uzmanları ve Güzellik Salonu İşletmecileri Esnaf Sanatkarlar Odası
10	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	MYK Toplumsal ve Kişisel Hizmetler Sektör Komitesi
11	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	17.01.2018 – 2018/11

### YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

**EK [B2]-1:** Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite
  - 1.1.Epilasyon uygulamalarında iş sağlığı ve güvenliği
  - 1.2.Epilasyon uygulamalarında çevresel risk faktörleri ve atık yönetimi
  - 1.3.Epilasyon uygulamalarında kalite gereklilikleri ve prosedürler
  - 1.4.Epilasyon cihazları ve iş ekipmanı
2. İş organizasyonu
  - 2.1.Günlük randevuların ayarlanması
  - 2.2.Stok ve çalışma alanındaki iş ekipmanı kontrolü
3. Işık sistemli epilasyon
  - 3.1.Kılın anatomik ve fizyolojik yapısı
  - 3.2.Cilt yapısı ve katmanları
  - 3.3.Işık sistemli epilasyon makineleri
  - 3.4.Epilasyon öncesi hazırlık
  - 3.5.Işık sistemli epilasyon uygulama işlemleri
  - 3.6.Işık sistemi ile epilasyon sonrası bakım

**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	Işık sistemli epilasyon uygulaması yapılmasına engel teşkil edebilecek sağlık durumlarını açıklar.	F.1.5	1.3 3.1	T1
BG.2	Kılın anatomik ve fizyolojik özelliklerini tanımlar.	D.2.4	3.1	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.3	Işık sistemli epilasyon uygulamasında kullanılan iş ekipmanının çalışma prensiplerini açıklar.	D.4.2 F.1.6	1.2 3.2	T1
BG.4	Işık sistemli epilasyon uygulamasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	F.2.1-2	3.3	T1
BG.5	Işık sistemli epilasyon uygulama periyotlarını açıklar.	F.2.1-2	3.3	T1
BG.6	Işık sistemli epilasyonda uyulması gereken hijyen kurallarını açıklar.	F.1.1-6 F.2.1-2 F.3.1-4	1.1 1.2 1.4 3.1 3.3	T1
BG.7	Işık sistemli epilasyon cihazının uygulama ayarlarının belirlenmesinde dikkat edilmesi gerekenleri sıralar.	F.1.2 F.1.5 F.1.6	1.2 3.2	T1
BG.8	Işık sistemli epilasyon uygulamasında işlem basamaklarını sıralar.	F.1.1-6 F.2.1-2 F.3.1-4	3.1 3.2 3.3 3.4	T1
BG.9	Uygulama sonrasında müşteriye verilmesi gereken bilgilerin kapsamını belirtir.	F.3.3	3.4	T1
BG.10	Cildin katmanlarını açıklar.	D.2.4	1.3 3.1	T1
BG.11	Epilasyon işlemlerinde kullanılan ışık sistemlerini tanımlar.	D.2.6 F.1.5-6 F.2.1-2	1.2 3.2	T1

## b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
*BY.1	Çalışma ortamını İSG, çevre ve kalite koşullarına göre düzenler.	A.1.1	1.1	P1
BY.2	Çalışma ortamındaki iş ekipmanı ve malzemeyi gerçekleştirilecek işleme göre hazırlar.	A.1.2	1.2	P1
BY.3	Çalışma ortamını hijyen kurallarına uygun şekilde elle ve/veya uygun ekipman ile temizlik malzemesi kullanarak temizler.	C.1.1	1.2	P1
BY.4	Kullanılan iş ekipmanını ilgili mevzuat ve hijyen kurallarına uygun şekilde, elle ve/veya makineyle, temizlik malzemesi kullanarak yıkar/sterilize eder.	C.1.2	1.2	P1
BY.5	Sterilize edilen iş ekipmanını uygun saklama kaplarında saklar.	C.1.3	1.2	P1
BY.6	Kullanılan uygulama ünitesi ile diğer iş ekipmanında kapsamlı arıza olması durumunda ilgililere bildirir.	C.1.5	1.2	P1
BY.7	Uygulama odasının/biriminin ısı düzeyi, havalandırma, aydınlatma ve benzeri gibi şartlarını ihtiyaca uygun şekilde ayarlar.	C.1.6	1.2	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BY.8	Müşteriyi karşılayarak talebini alır.	D.1.1-2	1.3	P1
BY.9	Müşteriden sağlık durumu ile ilgili yazılı bilgi alır.	D.2.1	1.3	P1
BY.10	Müşteriden aldığı bilgileri işyeri talimatlarına uygun olarak forma kaydederek müşteriye imzalatır.	D.2.2-3	1.3	P1
*BY.11	Kişisel hazırlığını işe, sağlık ve güvenlik koşullarına uygun bir şekilde yapar.	C.2.1-4	1.4	P1
*BY.12	Gerçekleştireceği çalışmaya uygun KKD'yi kullanır.	A.1.3	1.4	P1
BY.13	Randevularını, seanslar arasında kendisi için yeterli dinlenme süresi, bir sonraki müşteri için hazırlık süresi ve her bir müşteriye işlem için gerekli zamanı bırakmaya özen gösterecek şekilde düzenler.	C.4.1	2.1	P1
BY.14	Müşteriyi, randevu ve işlem süresi hakkında bilgilendirir.	C.4.2	2.1	P1
BY.15	Stoktaki ve çalışma ortamındaki malzemelerin yapılacak işe göre miktarını, niteliğini ve kullanılabilirliğini kontrol eder.	C.3.1	2.2	P1
BY.16	Tespit edilen eksik malzemelerin temin edilmesini sağlar.	C.3.2	2.2	P1
BY.17	Temin edilen malzemelere ilişkin bileşenleri (türünü, miktarını, kullanım tarihini, ilgili kurumlardan onayı olup olmadığını) siparişe göre kontrol eder.	C.3.3	2.2	P1
BY.18	Saklanacak ve stoklanacak malzemeleri saklama koşullarına göre sınıflandırarak yerleştirir.	C.3.4	2.2	P1
BY.19	Epilasyon yapılacak bölgeyi, uygun malzeme ile temizler.	F.1.1	3.1	P1
*BY.20	İşlem yapılacak bölgedeki, dövme, kalıcı makyaj, yara izi, ben gibi işlem görmemesi gereken yerleri uygun beyaz bir malzeme ile kapatır.	F.1.3	3.1	P1
*BY.21	Müşterinin gözlerini özel koruyucu gözlükle kapatır.	F.1.4	3.1	P1
*BY.22	Uygulama yapılacak vücut bölgesinin yapısını ve durumunu gözle veya lup (loop) ile kontrol ederek epilasyon cihazına girilecek parametreleri belirler.	F.1.5	3.2	P1
*BY.23	Kılın kalınlığına ve işlem yapılacak bölgeye göre parametreleri (uygun enerji seviyesi gibi) belirleyerek makineyi ayarlar.	F.1.6	3.2	P1
*BY.24	Epilasyon cihazının kullanma talimatına göre (bölgeye birden çok defa veya tek sefer atış yaparak) uygulama yapılacak bölgeye hiç boşluk kalmayacak şekilde yoğun ışık verir.	F.2.2	3.3	P1
BY.25	İşlem yapılan vücut bölgesini cildi tahriş etmeden uygun şekilde temizler.	F.3.1	3.4	P1
BY.26	Uygun kozmetik ürünü ile işlem yapılan bölgeyi yatıştırır.	F.3.2	3.4	P1
*BY.27	Uygulama sonrasında müşterinin dikkat etmesi gereken konular hakkında müşteriyi uyarır.	F.3.3	3.4	P1
BY.28	Epilasyon sonrası kullanılacak bakım ürünleri hakkında tavsiyelerde bulunur.	F.3.4	3.4	P1

(\*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.

## YETERLİLİK EKLERİ

### EK 1: Yeterlilik Birimleri

18UY0344-4/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Kalite ve Çevre  
18UY0344-4/B1 Elektro Sistem ile Epilasyon Uygulaması  
18UY0344-4/B2 Işık Sistemleri ile Epilasyon Uygulaması

### 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,

**ACİL DURUM PLANI:** İşyerlerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler dâhil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı,

**ELEKTRO EPİLASYON CİHAZI:** Belirli formlardaki elektrik akımları ile kıl kökünü tahrip etmede kullanılan cihazı,

**EPİLASYON:** Vücuttaki istenmeyen kılları/tüylerin kalıcı ya da uzun süreli uzaklaştırılmasını sağlayan yöntemleri

**HİJYEN:** Sağlığa zarar verecek ortamlardan korunmak için yapılacak uygulamalar ve alınan temizlik önlemlerinin tümünü,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**İŞ EKİPMANI:** İşin yapılmasında kullanılan herhangi bir makine, alet, tesis ve tesisatı,

**İŞIK SİSTEMLİ EPİLASYON CİHAZI:** Foto termolize dayanan ışıkların ısıya dönerek kıl kökünü tahrip etmede kullanılan cihazı,

**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, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

**LUP (LOOP):** Işıklı büyüteci,

**PROP:** Cihazlarda kullanılan başlıkları,

**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,

**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:

- Güzellik uzmanlığı alanında eğitim veren kurumlarda epilasyon uygulamaları konularında en az iki (2) yıl süreyle öğretmen/öğretim üyesi/öğretim görevlisi olmak.
- Güzellik Uzmanı veya Epilasyon Uzmanı mesleklerinden birinde ustalık belgesine sahip olmak kaydıyla epilasyon uygulamalarını asgari üç (3) yıl icra etmiş olmak.
- Güzellik Uzmanı veya Epilasyon Uzmanı mesleklerinden birinde Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olmak kaydıyla epilasyon uygulamalarını asgari üç (3) yıl icra etmiş 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.