



ULUSAL MESLEK
STANDARDI



MYK
MESLEKİ YETERLİLİK
KURUMU

SORUMLU İŞİK ELEMANI
SEVİYE 5

REFERANS KODU

15UMS0465-5

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI

...-...



Meslek:	Sorumlu Işık Elemanı
Seviye:	5 ¹
Referans Kodu:	15UMS0465-5
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Radyo Televizyon Yayıncıları Meslek Birliği (RATEM)
Standardı Güncelleyen Kuruluş(lar):	Tüm Etkinlik Teknolojileri Sektörü Derneği (TETSED)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Medya, İletişim ve Yayıncılık Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	-
Resmi Gazete Tarih/Sayı:	-
Revizyon No:	01

¹Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre seviye 5 olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM: İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek veya işyerini dışarıdan etkileyebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, zehirlenme, salgın hastalık, radyoaktif sızıntı, sabotaj ve doğal afet gibi ivedilikle müdahale gerektiren olayları,

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

AĞ: Birbiriyle veri alışverişi yapabilen ve kaynak paylaşımında bulunabilen birbirine bağlı bilgi işlem cihazlarını,

AKILLI IŞIK: Üzerindeki elektronik devrelerin kontrolüyle ve ışık masasından gelen komutlarla çalışan ışıkları

ARTNET: DMX1512 için gerekli veri paketlerinin dağıtımını ethernet ağı üzerinden yapan bir veri iletim protokolünü,

BT: Bilişim Teknolojilerini,

DMX: Işık kontrol sistemlerinde kullanılan bir sayısal sinyal iletişim protokolünü,

ETKİNLİK: Kongre, konferans, tören (anma, kutlama), toplantı, fuar, festival, parti, spor etkinliği gibi düzenlenen sosyal, eğlence amaçlı veya kurumsal etkinlikleri,

ETKİNLİK ALANI: Etkinliğin gerçekleştiği yeri,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM: 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,

KONVANSİYONEL IŞIK: Üzerinde herhangi bir elektronik kontrol sistemi bulunmayan basit ışıkları,

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

RIGGING: Etkinliklerde kullanılan taşıyıcı sistemlerin ve ağır ekipmanların çatıya veya ana taşıyıcı geçici yapıya işe özel ekipmanlar kullanılarak asılmasını,

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

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İşyerinde 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 gerekli çalışmaları,

TEHLİKE: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya iş yerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

TIME CODE: Bir zaman kodu, bir zamanlama eşgüdüm sistemi tarafından düzenli aralıklarla oluşturulan bir sayısal kod dizisini

ifade eder.



İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	6
2. MESLEK TANITIMI	7
2.1. Meslek Tanımı	7
2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	7
2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler	7
2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları	7
3. MESLEK PROFİLİ	7
3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri	7
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar	8
3.3. Tutum ve Davranışlar	8
Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar	8



1. GİRİŞ

Sorumlu Işık Elemanı (Seviye 5) Ulusal Meslek Standardı 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 Radyo Televizyon Yayıncıları Meslek Birliği (RATEM) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Medya, İletişim ve Yayıncılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Sorumlu Işık Elemanı (Seviye 5) Ulusal Meslek Standardının 01 no’lu revizyonu, MYK’nın görevlendirdiği Tüm Etkinlik Teknolojileri Sektörü Derneği (TETSED) tarafından yapılmış ve MYK Medya, İletişim ve Yayıncılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.



2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Sorumlu Işık Elemanı (Seviye 5); İSG ile çevre koruma önlemlerini uygulayarak, kalite gereklilikleri çerçevesinde, iş organizasyonu yapan, iç ve dış mekânlarda gerçekleştirilen etkinliklerin ışık kurulum projesini yapan, etkinlik alanında ışık sisteminin kurulumunu, sökümünü ve periyodik bakımını yapan, yönlendirdiği teknik ekip ve etkinlik sorumlusu ile iletişim halinde ışık sistemini yöneten ve mesleki gelişim faaliyetlerine katılan nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 3435 (Başka yerde sınıflandırılmamış sanat ve kültür ile ilgili yardımcı profesyonel meslek mensupları)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

Sorumlu Işık Elemanı (Seviye 5)'in 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulması; 17 nci maddesi gereğince gerekli İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimini alması ve bunu belgelendirmesi gerekmektedir.

**Mesleğin icrasına yönelik İSG, Çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.*

2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Sorumlu Işık Elemanı (Seviye 5), iç ve dış mekânlarda gerçekleştirilen her türlü etkinliklerde, teknik ekipmanın muhafaza edildiği depo ve benzeri kapalı alanlarda planlama, teknik projelendirme ve kurulumdan sorumlu ışık teknisyeni olarak görev yapar.

Etkinlik sorumlusu iletişim halinde olmakla birlikte çalışma ortamına bağlı olarak meslektaşları ve diğer çalışanlar ile iş birliği halinde çalışma söz konusudur. İş süreçlerine ve özelliklerine bağlı olarak hareket halinde ve esnek süreli çalışmalar yürütür. Uzun süre ayakta durması ve sık seyahat etmesi gerekebilir.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren elektrik çarpması, yüksekte düşme, yaralanma, yoğun ses ve parlak ışık gibi etkenlere maruz kalma durumu vardır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlara yönelik işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı (KKD) kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri

Görev		A. İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma ve kalite gerekliliklerini uygulamak		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.1	İSG önlemlerini uygulamak	A.1.1	Talimatlar doğrultusunda, İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak, kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.	
		A.1.2	İşyerindeki makine, araç ve gereçlerini bunların güvenlik donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlara uygun şekilde kullanır.	
		A.1.3	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre KKD'leri talimatlarına uygun olarak kullanır.	
		A.1.4	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililer ile paylaşır.	
		A.1.5	Risk değerlendirmesi çalışmalarında gözlem ve görüşlerini risk değerlendirmesi ekibine iletir.	
		A.1.6	Acil durum planında belirtilen hususlar dâhilinde alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlere uyar.	
		A.1.7	İşyerinde sağlık ve güvenlik ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.	
		A.1.8	Kas iskelet sistemini zorlamadan ergonomik duruş ve hareket pozisyonlarına uygun olarak çalışır.	
A.2	Çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.2.1	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar.	
		A.2.2	Doğal kaynakların ve işletme kaynaklarının daha az kullanımı için tespit ve planlama çalışmalarına katılır.	
A.3	Kalite gerekliliklerini uygulamak	A.3.1	Yürütülen işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.	
		A.3.2	İş süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik görüş ve önerilerde bulunur.	

Görev		B. İş organizasyonu yapmak		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
B.1	Işık ekibini oluşturmak	B.1.1	Yönlendireceği ışık ekibini belirler.	
		B.1.2	Işık ekibinin görev dağılımını yapar.	
		B.1.3	Işık sistemi malzemelerinin kurulum ve söküm işlemlerinde görev yapacak olan rigging elemanlarını belirler.	
B.2	Işık malzemelerinin nakil işlemlerini yürütmek	B.2.1	Işık sistemi malzemelerinin etkinlik mekanına nakil işlemlerini koordine eder.	
		B.2.2	Sökümü yapılan ışık sistemi malzemelerinin depolama alanına nakil işlemlerini koordine eder.	

Görev		C. Işık sistemi teknik kurulum projesi hazırlamak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
C.1	Teknik kurulum projesi hazırlıklarını yapmak	C.1.1	Etkinlik yapılacak mekânı yapısal ve statik taşıyıcılık açısından inceler.	1. Çalışma mevzuatı 2. İşyeri kural ve talimatları 3. Mesleki terminoloji 4. Temel elektrik bilgisi 5. Elektrik yük dağılım planlaması 6. İleri ışık fiziği bilgisi 7. Temel lens bilgisi 8. Temel renk ve renk armonisi bilgisi 9. Yük ve vektörel kuvvetler ile ilgili ileri fizik bilgisi 10.Yapısal unsurları asma teknikleri bilgisi 11.Truss tipleri ve teknik özellikleri bilgisi 12.Truss kurma teknikleri bilgisi 13.İşin gereksinimlerine göre ışık teknik kurulum projesini hazırlama 14.Kontrol sinyali dağıtım şemasını yapma 15.İşin içeriğine göre diğer branş ekipleriyle ortak kurulum şemasını hazırlama 16.Proje çizim yazılımlarını kullanma bilgisi
		C.1.2	Etkinlik sorumlusu ve ışık tasarımcısı ile birlikte, etkinlik programında yer alan tüm unsurların ihtiyaçlarını belirler.	
C.2	Teknik kurulum projesi hazırlamak	C.2.1	Işık tasarımına ve asılacak diğer sahne unsurlarına göre, etkinlik mekanının imkanlarını ve özelliklerini de dikkate alarak, kullanılacak truss ve yapısal unsurların projesini hazırlar.	
		C.2.2	Askı sistemleri üzerine asılması gereken ışık ve sahne efekt cihazlarının konumlarını ses ve görüntü birimleri ile birlikte belirler.	
		C.2.3	Akıllı ışıklar için kontrol sinyali (DMX, Art-Net ve benzeri) bağlantı şemasını hazırlar.	
		C.2.4	İhtiyaç duyulan elektrik yük hesaplamasını ve dağıtım şemasını hazırlar.	
		C.2.5	Işık tasarımına göre oluşturduğu ekipman listesine göre ekipman kurulum projesini hazırlar.	
		C.2.6	Projeyi görüntü, ses gibi diğer birim sorumluları ile de görüşerek, projenin mevcut halini paylaşır.	
		C.2.7	Diğer birimlerden gelen geri dönüşlere göre projeyi nihai hale getirir.	
C.2.8	Projenin gereğine göre, çalışacak ışık ve rigging teknisyenlerinin planlamasını yapar.			
C.2.9	Nihai projeye göre ışık ekipmanı kurulum listesini hazırlar.			

Görev		D. Işık sistemi kurulum işlemlerini yapmak (devamı var)		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.1	Malzeme ve ekipmanı kurulumu hazırlamak	D.1.1	Yaptığı ışık kurulum projesi çerçevesinde, gerekli ışık ve truss malzemesini depoda ışık teknisyenleri yardımıyla hazırlar.	1. Konvansiyonel ışıkların teknik özellikleri ve kurulum bilgisi 2. Akıllı ışıkların teknik özellikleri ve kurulum bilgisi 3. DMX sinyal protokolünün teknik bilgisi 4. DMX dağıtıcıların teknik bilgisi 5. Art-Net ve diğer yeni nesil sayısal sinyal protokollerinin teknik bilgisi 6. Temel bilişim teknolojileri bilgisi ve kablolu ya da kablosuz basit ağların kurulumu 7. Truss kurulumu teknik bilgisi 8. Asılı ekipmanlarla ilgili güvenlik tedbirleri bilgisi ve ilgili güvenlik prosedürleri
		D.1.2	Hazırlanan malzemeleri etkinlik alanına nakledilmesini sağlar.	
D.2	Işık sistemini etkinlik alanında kurmak	D.2.1	Işıkları ve diğer sahne ekipmanlarını asmak için gerekli truss ve benzeri yapısal unsurların kurulumunu, gerekli hallerde rigger kullanarak yapar.	
		D.2.2	Işık projesinde yer alan konvansiyonel ışık ve akıllı ışık gibi farklı tipteki ışıkları ışık elemanının yardımıyla kurar.	
		D.2.3	Işık projesinde yer alan sis makinası, hazer gibi diğer efekt ve yardımcı cihazları ışık elemanının yardımıyla kurar.	
		D.2.4	Işık projesinde yer alan kontrol sinyali dağıtıcılarını ve ışık masasını ışık elemanının yardımıyla kurar.	
		D.2.5	Art-Net ve benzeri ışık kontrol ağlarını kurar.	
		D.2.6	Işık projesinde yer alan time-code ve diğer çevresel aygıtları ışık elemanının yardımıyla kurar.	
		D.2.7	Kurulan cihazların çalışması için gerekli enerji altyapısını ışık elemanının yardımıyla kurar.	
		D.2.8	Tüm asılı malzemeler ile ilgili olarak mevcut güvenlik prosedürüne göre gerekli önlemleri alır.	

Görev		E. İşık sistemini çalıştırmak (devamı var)		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
E.1	Sisteme elektrik enerjisi vermek	E.1.1	Etkinlik mekanının elektrikçisi ile temasa geçerek kurulu sistemi ana enerjeye bağlar.	
		E.1.2	Sistemi besleyecek ana panoyu açmadan önce gelen enerjinin voltajını, toprak seviyesini ve fazlarını kontrol eder.	
		E.1.3	Sistemi kademli olarak çalıştırır.	
E.2	Sistemi yapılandırmak (Devamı var)	E.2.1	Akıllı cihazların DMX / IP adreslemesini ve diğer ayarlarını yapar.	
		E.2.2	Dimmer"lerin adreslemesini ve diğer ayarlarını yapar.	
		E.2.3	Radio dalgaları ile çalışan kontrol sinyali iletim cihazlarının ayarlarını ışık plana göre yapar.	
		E.2.4	Art-Net gibi ışık ağlarını yapılandırır.	
		E.2.5	Time-code kullanılacak işler için time-code sistemi yapılandırır.	
		E.2.6	Işık masasının giriş ve çıkış ayarlarını yaparak kullanıma hazır hale getirir.	
		E.2.7	Kurulu sistemdeki tüm ışık cihazlarını ve diğer ilgili cihazları ışık masasına tanıtır.	
		E.2.8	Tüm sistemi test ederek beklentileri karşılayacak şekilde düzgün çalıştığını teyit eder.	
E.2.9	Herhangi bir aksaklık tespit edilirse giderilmesini sağlar.			

Görev		E. Işık sistemini çalıştırmak		
İşlemler		Başarım Ölütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
E.3	Etkinlik sırasında kurulu sistemi yönetmek	E.3.1	Işık elemanının iş akışına göre yönetir.	1. Işık sistemi içinde yer alan akıllı cihazların teknik bilgisi ve yazılım kullanımı 2. Art-Net ve benzeri ağ üzerinden çalışan protokollerin yapılandırılması bilgisi 3. Radyo frekansı ile çalışan (RF) DMX gibi cihazlar için frekans yönetimi bilgisi 4. "time-code" sisteminin prensipleri ve kurulumu 5. Işık masası parametrelerini ayarlama bilgisi
		E.3.2	Etkinlik süresince diğer birimlerle ve etkinlik yöneticisiyle iletişim halinde kalır.	
		E.3.3	Kontrol panelleri aracılığıyla, sistemin sağlıklı çalışmasını gözetim altında tutar.	
		E.3.4	Sistemde herhangi bir aksaklık olursa müdahale ederek giderilmesini sağlar.	
		E.3.5	Etkinlik süresince ışık masası operatörü ile iletişim halinde olur.	
		E.3.6	Işık masası operatörünün olmadığı hallerde ışık masası kullanır.	

Görev		F. Kurulu işık sistemini sökmek		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
F.1	Kurulu malzemeyi toplamak	F.1.1	İşık elemanının yardımıyla kurulu her cihazı toplayıp o cihaza ait ekipman taşıma çantasına tüm ilgili aparat ve kabloları ile birlikte koyar.	1. Kurulu cihazların söküme hazır hale getirme prosedürü 2. Kurulu cihazları sökme 3. Malzemeyi doğru şekilde paketlemek 4. Malzemeyi nakliye için hazırlama 5. Araca yerleştirme 6. Yükleme güvenlik önlemleri
		F.1.2	Bir alt seviyedeki İşık elemanının yardımıyla tüm kabloları toplayarak kablo taşıma çantasına koyar.	
F.2	Malzemeyi nakletmek	F.2.1	Söküm işlemleri bittikten sonra depo çıkış listesi ile teke tek malzemenin eksiksiz toplandığını kontrol ederek denetler.	
		F.2.2	Taşınmaya hazır olan ekipmanların depoya nakledilmesini sağlar.	

Görev		G. İşık sistemi malzemelerinin bakım ve onarımını yapmak		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
G.1	Periyodik bakım yapmak	G.1.1	İşık cihazlarının periyodik bakım planını yapar.	
		G.1.2	İşık elemanlarının yardımıyla periyodik bakımları yapar/yapılmasını sağlar.	
		G.1.3	Akıllı cihazların yazılım güncellemelerini sağlar ve güncelleme sonrası kontrol testleri yapar.	
		G.1.4	Yapısal taşıyıcı unsurların ve taşıyıcı unsurlara ait motorların hasara, yıpranmaya karşı fiziki kontrolünü yapar.	
		G.1.5	Periyodik bakım sonrası durum raporlamasını hazırlayarak bağlı olduğu amir konumundaki yetkiliye verir.	
G.2	Arızalı cihazların tamirini sağlamak	G.2.1	Tespit edilen arızalı cihazların, arıza durumuna göre, kuruluş içi ya da dışı tamir servisine iletilmesini sağlar.	
		G.2.2	Tamir durum takibini yapar.	
		G.2.3	Arıza içeriği ve tamir süreci konusunda amir konumundaki yetkili kişiyi bilgilendirir.	

Görev		E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
H.1	Mesleki bilgi ve deneyimlerini paylaşmak	H.1.1	Mesleğe yeni başlayan kişilerin mesleki gelişimine katkıda bulunur.	
		H.1.2	Mesleğine ilişkin dokümanları, bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.	
H.2	Mesleği ile ilgili uygulama yöntemlerini geliştirmek	H.2.1	Yaptığı çalışmalara yönelik geri bildirimleri takip ederek değerlendirir.	
		H.2.2	Mesleği ile ilgili yeni teknolojileri araştırıp takip eder.	
		H.2.3	Mesleği ile ilgili seminer, eğitim programları ve atölye çalışmalarına katılır.	
		H.2.4	Gerçek ya da sosyal medya ortamında meslektaşları ile iletişim kurarak, onların deneyimlerinden yararlanır.	
H.3	Teknik bilgi ve görgüsünü güncellemek	H.3.1	Mesleki faaliyetlerini desteklemek ve kişisel gelişimini sağlamak için bilim ve teknoloji, sanat, siyaset vb. pek çok alandaki gelişmeleri takip eder.	
		H.3.2	Mesleki periyodik yayınları takip eder.	
		H.3.3	Mümkün oldukça sektörel fuarları ziyaret eder	

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. Cihaz ve ses ekipmanları (BT ağ cihazları, ses kontrol masası, ilgili kablolar ve yan donanımları ve benzeri)
2. Kişisel koruyucu donanım (eldiven, ayakkabı, baret, emniyet kemeri ve benzeri)
3. Yardımcı araç ve gereçler (tornavida, pense, yan keski ve benzeri)
4. Montaj malzemeleri (vida, somun, kelepçe, kablo bağı ve benzeri)
5. Ölçüm ve test cihazları
6. Bilgisayar
7. İşe özel bantlar
8. Hareketli platform
9. Merdiven
10. İskele
11. Yangın söndürme cihazı

İlk yardım çantası

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Aktüaliteyi takip etmek
2. Araç, gereç ve ekipmanların kullanımına özen göstermek
3. Araştırmacı olmak
4. Bağlantılı düşünebilmek
5. Çalışma disiplini ve iş yeri tertibine özen göstermek
6. Çalışma ortamında İSG mevzuatında yer alan düzenlemelere uygun davranmak
7. Çalışma zamanını etkili ve verimli kullanmak
8. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
9. Çevresinde gelişen olayları gözlemlemek
10. Değişime ve yeniliklere açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak
11. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
12. Detaylara özen göstermek
13. Dikkatli ve sabırlı olmak
14. Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
15. Edindiği bilgilerin gizliliğine özen göstermek
16. Ekip içinde uyumlu çalışmak
17. İnisiyatif kullanmak
18. İnsan ilişkilerine özen göstermek ve girişken olmak
19. İş birliğine açık olmak
20. Karşılaşılan sorunlara çözüm odaklı yaklaşmak
21. Mesleği ile ilgili etik kurallara uymak
22. Mesleği ile ilgili yenilikleri takip etmek ve izlemek
23. Mesleki gelişim için araştırmaya açık olmak
24. Olay, olgu ve kişilere karşı ön yargısız ve tarafsız yaklaşmak
25. Planlı ve organize olmak
26. Protokol ve görgü kurallarına uygun davranmak
27. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
28. Stres altında soğukkanlılığını koruyabilmek
29. Süreçleri geliştirici ve iyileştirici önerilerde bulunmak
30. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek ve ilgilileri bilgilendirmek
31. Temizlik, düzen ve iş yeri tertibine özen göstermek

Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar

1. Meslek Standardı Hazırlama Ekibi ve Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:

No	Adı - Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Ünvan)
1.	Songül KURULİMAN	1993-1997 Mersin Üniversitesi, Arkeoloji ve Sanat Tarihi	2020-2023, Kuantum Konferans Ltd.Şti, Teknik Danışmanlık-Organizasyon, 2006-2020, VİZYON Ses İşık Görüntü Ltd.Şti, Koordinatör-Organizasyon,
2.	Vedat COŞKUN	1988 Barbaros Hayrettin Paşa Meslek Lisesi Elektronik Bölümü	2005-2024 Magicbox Production Konferans sistemleri Etkinlik ve Proje Yöneticisi 1996-2005 Lütfü Kırdar Kongre Merkezi Etkinlik Müdürü
3.	Berkant KURU	1987-1991 B.Ü. İşletme	2004- devam ediyor, Kurucu, Spectrum Gösteri Teknolojileri, 1999-2004, Visions, Ortak, Etkinlik Sektörü Ses, İşık, Görüntü Sistemleri kiralama, Etkinlik-Proje Yöneticisi
4.	Serdar ALTINÇİZME	1980 – Maçka End. Meslek Teknik Lisesi / Elektrik	1979, Milliyet Gazetesi 1980/1983, Altınçizme Elek. Org. ve Tic. Ltd. Şti. 1983/1984, USG-SAN Tiyatrosu 1985-Günümüz, Altınçizme Elek. Org. ve Tic. Ltd. Şti.
5.	Mikail BAŞOĞLU	1991-1999 İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi	1999-2024 Consys Uluslararası İletişim A.Ş. Konferans sistemleri Etkinlik ve Proje Yöneticisi

*Yalnızca meslekle ilgili olan eğitim/deneyim bilgilerine yer verilecektir.

2. Görüş İstlenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:

3. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

4. MYK Yönetim Kurulu