



**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**YÜKSEK GERİLİM TEÇHİZATI TEST ELEMANI**

**SEVİYE 4**

**REFERANS KODU/ 12UMS0219-4**

**RESMİ GAZETE TARİH-SAYI/6.12.2018-30617**

<b>Meslek:</b>	<b>YÜKSEK GERİLİM TEÇHİZATI TEST ELEMANI</b>
<b>Seviye:</b>	<b>4<sup>1</sup></b>
<b>Referans Kodu:</b>	<b>12UMS0219-4</b>
<b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>	<b>Ankara Sanayi Odası (ASO)</b>
<b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b>	<b>MYK Elektrik ve Elektronik Sektör Komitesi</b>
<b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:</b>	<b>18.04.2012 Tarih ve 2012/32 Sayılı Karar Rev.01: 13.06.2018 Tarih ve 2018/89 Sayılı Karar</b>
<b>Resmî Gazete Tarih/Sayı:</b>	<b>13.6.2012- 28322 (Mükerrer) Rev.01: 6.12.2018-30617</b>
<b>Revizyon No:</b>	<b>01</b>

---

<sup>1</sup> Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye dört (4) olarak belirlenmiştir.

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

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

**AG:** Alçak gerilimi,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**İŞ EMRİ:** Belli bir işin prosedürlere göre yapılması için, ilgili kişiye verilen emri,

**KALİBRASYON:** Ölçüm amacıyla kullanılan her türlü cihazın kendisinden daha hassas ölçüm yapabilen cihazlarla karşılaştırılarak hassasiyetinin sınıflandırılmasını,

**KISIMLAR ARASINDA ŞEBEKE FREKANSLI DAYANIM TESTİ:** Yüksek gerilim teçhizatının aynı potansiyelde olan bağımsız bölümlerinin, kendi arasındaki ya da toprağa karşı şebeke frekanslı dayanım testini,

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

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

**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 gerekli çalışmaları,

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

**SARIMLAR ARASI AŞIRI GERİLİM (INTERNTURN) TESTİNİ YAPMAK:** Sarımın sivrileri veya katları arasındaki yalıtım testini,

**TEÇHİZAT:** Yüksek gerilim tesislerinde kullanılmak üzere üretilen her türlü ürünü,

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

**TEST CİHAZI:** Akredite bir kuruluş tarafından geçerli kalibrasyonu yapılmış olan, test amacıyla kullanılacak araç veya araçlar grubunu,

**VARYAK:** Gerilimi sıfırdan belli bir değere çıkartan, bir ucu ortak ayarlanabilir gerilim transformatörünü,

**YAĞ YALITIM TESTİ:** Yüksek gerilim teçhizatlarında yalıtım ve soğutma amacıyla kullanılan her türlü yağın delinme dayanımını saptamak için yapılan şebeke frekanslı testini,

**YALITIMIN DOĞRU AKIM DİRENÇ TESTİ:** Yalıtım elemanlarına yüksek gerilim verme yoluyla doğru akım direncini ölçerek yalıtım kalitesi hakkında bilgi veren testi,

**YG:** Yüksek gerilimi

ifade eder.

## İÇİNDEKİLER

1.	GİRİŞ.....	6
2.	MESLEK TANITIMI .....	7
2.1.	Meslek Tanımı.....	7
2.2.	Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri.....	7
2.3.	Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler.....	7
2.4.	Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat.....	7
2.5.	Çalışma Ortamı ve Koşulları.....	7
2.6.	Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler .....	7
3.	MESLEK PROFİLİ .....	8
3.1.	Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri .....	8
3.2.	Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman.....	17
3.3.	Bilgi ve Beceriler .....	17
3.4.	Tutum ve Davranışlar .....	18
4.	ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME .....	19

## 1. GİRİŞ

Yüksek Gerilim Teçhizatı Test Elemanı (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı, 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Meslekî Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Ankara Sanayi Odası (ASO) tarafından hazırlanmıştır.

Yüksek Gerilim Teçhizatı Test Elemanı (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardının, 01 no’lu revizyonu MYK’nın görevlendirdiği ASO tarafından hazırlanmış, MYK Elektrik ve Elektronik Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

## **2. MESLEK TANITIMI**

### **2.1. Meslek Tanımı**

Yüksek Gerilim Teçhizatı Test Elemanı (Seviye 4); iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulayarak, çevre koruma ve kalite gerekliliklerine uygun çalışan, tanımlanmış görev talimatlarına göre; iş öncesi hazırlık yaparak, kısımlar arasında şebeke frekanslı dayanım, sarımlar arası aşırı gerilim (interturn), yağ yalıtım ve yalıtımın doğru akım direnç testlerinden en az ikisini yapan, testi sonlandıran ve meslekî gelişim faaliyetlerini yürüten nitelikli kişidir.

### **2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri**

**ISCO 08:** 3113 (Elektrik mühendisliği teknisyenleri)

### **2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler**

4857 sayılı İş Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

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

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

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesi yapılması esastır.

### **2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat**

30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği

### **2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları**

Yüksek Gerilim Teçhizatı Test Elemanı (Seviye 4); kaza, yaralanma, yangın ve patlama gibi risklere karşı iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmasının gerekli olduğu yüksek gerilimli açık ya da kapalı ortamlarda çalışır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. Mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilebilir. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanım kullanılarak çalışılır.

### **2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler**

Yüksek Gerilim Teçhizatı Test Elemanı (Seviye 4), 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulur.

### 3. MESLEK PROFİLİ

#### 3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak (devamı var)	A.1	İş ortamında İSG önlemlerini uygulamak	A.1.1	İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.
				A.1.2	İş yerindeki makine araç ve gereçlerini ve ilgili donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlarına göre kullanır.
				A.1.3	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işveren tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanarak çalışır.
				A.1.4	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililere raporlar.
				A.1.5	Acil durumlarda, acil durum planında yer alan önlemleri uygular.
				A.1.6	İş yerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.
				A.1.7	Risk değerlendirme çalışmalarında gözlem ve görüşlerini ilgililere iletir.



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak	A.2	İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.2.1	İş süreçlerinde olası tehlike ve çevre risklerine karşı alınan önlemleri uygular.
				A.2.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar.
				A.2.3	İş süreçlerinde ortaya çıkan atık malzemelerin bertarafını talimatlara göre gerçekleştirir.
				A.2.4	Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.
				A.2.5	Geri dönüşümü olan atıkların teslim işlemlerini talimatlara göre gerçekleştirir.
		A.3	Kalite gerekliliklerini uygulamak	A.3.1	Yürütülen işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.
				A.3.2	Kontrol sonuçlarına göre belirlediği ve yetkisi dâhilinde olan uygunsuzlukları giderir.
				A.3.3	Kontrol sonuçlarına göre yetkisi dâhilinde olmayan ve gideremediği uygunsuzlukları amirine/ilgililere iletir.
				A.3.4	İş süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik görüş ve önerilerini amirine iletir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş organizasyonu ile ilgili işlemleri yapmak	B.1	İş planını uygulamak	B.1.1	İş programına ve iş emirlerine göre uygulama ve zaman planlaması yapar.
				B.1.2	İş planlamasına uygun olarak çalışmalarını gerçekleştirir.
		B.2	İş süreçlerinin kayıt ve raporlama işlemlerini yürütmek	B.2.1	İş süreçlerinde prosedürlerine uygun kayıt tutar.
				B.2.2	İş süreçlerinde kullanacağı ekipman ve malzemelerin ön kontrollerini yapar.
				B.2.3	İş süreçlerinde kullanacağı ekipmanların kalibrasyon takibini yapar.
				B.2.4	İş süreçlerinde ve kontrollerde belirlediği noksanlık ve olası sorunları rapor eder.
		B.3	Gerekli makine, donanım ve malzemeyi hazırlamak	B.3.1	Kullanılacak malzemeleri yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun olarak hazırlar.
				B.3.2	Belirlenen işleme göre, kontrol ve muayene araçlarını ve cihazlarını kullanır.
				B.3.3	Çalışma için gerekli aparat, makine, tezgâh ve donanımları çalışmaya hazır hale getirir.
		B.4	İş bitiminde donanım ve iş alanı temizliğini yapmak	B.4.1	Kullanılan makine ve ekipmanın iş bitiminde temizlenmesi ve kaldırılması işlemlerini yapar.
				B.4.2	Çalışma alanının daha sonra gerçekleştirilecek işlemlere uygun hale getirilmesi işlemlerini yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Kısımlar arasında şebeke frekanslı dayanım testi yapmak	C.1	Test için bağlantı yapmak	C.1.1	Test edilecek kısımlar arasında var olan bağlantıları sökerek bu kısımları tamamen bağımsız hale getirir.
				C.1.2	Test edilecek bağımsız kısımların aynı potansiyelde olan birden fazla ucu var ise bunları kısa devre eder.
				C.1.3	Uygun bağlantı elemanlarını kullanarak kısımlardan birisini yüksek gerilime, diğerini toprağa bağlar.
		C.2	Teçhizata/numuneye gerilim vermek	C.2.1	İlgili standart ve/veya iş emrine göre teçhizata/numune gerilim uygular.
				C.2.2	İstenen değerler ölçüldükten sonra gerilimi kontrollü bir şekilde sıfırlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Sarımlar arası aşırı gerilim (Internturn) testini yapmak	D.1	Test için bağlantı yapmak	D.1.1	Test yöntemine göre hangi sargının açık devre bırakılacağını belirler.
				D.1.2	Diğer sargıyı akım/gerilim kaynağına bağlar.
				D.1.3	Alçak gerilim tarafını gerilim ölçü cihazına bağlar.
		D.2	Teçhizata/numuneye gerilim vermek	D.2.1	Belirlenen yönteme göre; ilgili standart, şartname veya müşteri isteğine uygun gerilimi teçhizata/numuneye uygular.
				D.2.2	İstenen değerler ölçüldükten sonra akımı/gerilimi kontrollü bir şekilde sıfırlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Yağ yalıtım testini yapmak	E.1	Yağ numunesini almak	E.1.1	İçinden yağ numunesi alınacak teçhizatın ve yağın el kitabını amirinden alarak okur.
				E.1.2	El kitabına göre, teçhizatı, numune almaya hazırlar.
				E.1.3	Numune almak için, teçhizatın ya da yağın el kitabında belirtilen kabı, taşıma araçlarını ve yağ almada kullanılacak ara elemanları (hortum, pompa ve benzeri) temin eder.
				E.1.4	Numune alınacak ortamın, teçhizatın ve yağın el kitaplarında belirtilen özelliklerde olup olmadığını belirler.
				E.1.5	Numune ile temas edecek kapların yüzeylerini uygun çözücüler ve temiz yağ ile temizler.
				E.1.6	Yağ alım noktasını, numune almaya hazır duruma getirir.
				E.1.7	Numunenin konulacağı taşıma kabı ile teçhizatın yağ çıkış noktasının bağlantısını yaparak, teçhizatın ya da yağın el kitabının öngördüğü miktardaki yağı taşıma kabına alır.
				E.1.8	Alınan numuneyi ortamdaki etkilenmeyecek şekilde test ortamına taşır.
		E.2	Test cihazını hazırlamak	E.2.1	Yağ test kabını, numuneyi etkileyebilecek unsurları ortadan kaldıracak şekilde test için hazırlar.
				E.2.2	Numuneyi, yağ test kabına aktararak test cihazına yerleştirir.
				E.2.3	Numuneyi, teçhizatın ya da yağın el kitabında belirtilen süre kadar dinlendirir.
		E.3	Numuneye gerilim vermek	E.3.1	Teçhizatın ya da yağın el kitabında belirtilen gerilimi uygular.
				E.3.2	Bu işlemi, teçhizatın ya da yağın el kitabında belirtilen bekleme zamanı, sayı ve yöntemle tekrarlar.
				E.3.3	Her başarılı tekrar ardından gerilimi kontrollü bir şekilde sıfırlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Yalıtımın doğru akım direnç testini yapmak	F.1	Test için bağlantı yapmak	F.1.1	Test edilecek teçhizatın/numunenin bağlantılarını prosedüre/teçhizatın el kitabına göre gerçekleştirir.
				F.1.2	Bağlantı sonrası test edilecek teçhizatı/numuneyi prosedüre göre dinlendirir.
		F.2	Teçhizata/numuneye gerilim vermek	F.2.1	Test cihazının kullanım kitapçığında bildirilen yöntem ile devrenin yalıtım direncini ölçer.
				F.2.2	İstenen değer ölçüldükten sonra gerilimi kontrollü bir şekilde sıfırlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Testi sonlandırmak	G.1	Test bağlantılarını sökmek	G.1.1	Test sonrası fiziksel (gözle) kontroller yaparak gözlemlerini kayda geçirir.
				G.1.2	Test kayıtlarından elde ettiği sonuçları amiri ile paylaşır ve amirinin onayı ile testi sonlandırır.
				G.1.3	Test sonrası fiziksel koruma elemanlarını devre dışı bırakarak bağlantıları söker.
				G.1.4	Teçhizatın/numunenin sökülecek parçaları var ise müşteri denetiminde söker.
				G.1.5	Testi yapılan teçhizatı/numuneyi; müşterinin kontrolünde, uygun taşıma araçları ile test ortamından çıkarır/çıkarttırır.
		G.2	Yapılan işler ile ilgili kayıt oluşturmak	G.2.1	Test sırasında kullanılan ölçü aletlerindeki değerleri gözler, ilgili forma yazarak prosedürlere göre kayıt altına alır.
				G.2.2	Test sürecinde olumsuz bir durum olduğunda (yüzeyden atlama, normalden çok akım çekme, sinüs eğrisinde bozulma, gerilim sıçraması ve benzeri) durumu kayıt altına alarak amirini bilgilendirir.
				G.2.3	Teste devam edilmeyecekse, nedenini kayıt altına alır.
				G.2.4	Test tekrar yapılacaksa, amirinin yazılı onayı ile kayıt altına alarak, testi prosedürlerin öngördüğü şekilde tekrarlar.
		G.3	Testi raporlamak	G.3.1	Test raporunu, test sırasında tuttuğu kayıtları temel alarak prosedüre/müşteri isteğine uygun formatta (tablo, grafik ve benzeri) yazarak imzalar.
				G.3.2	Hazırladığı raporu prosedürde belirtilen kişiye/bölüme teslim eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
H	Meslekî gelişim faaliyetlerine katılmak	H.1	Bireysel meslekî gelişimi konusunda çalışmalar yapmak	H.1.1	Yüksek gerilim teçhizatı testi ile ilgili yeni teknolojileri takip eder.
				H.1.2	Yüksek gerilim teçhizatı testi ile ilgili meslekî eğitimlere katılır.
		H.2	Diğer çalışanların meslekî gelişimini desteklemek	H.2.1	Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.
				H.2.2	Yüksek gerilim kablo aksesuarları montajı ile ilgili sınırlı seviyede bilgilendirme ve eğitimler yapar.



### **3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman**

1. Akım transformatörü
2. Ayırıcı
3. Barometre
4. Bilgisayar
5. Elektrik ölçü aletleri
6. Emniyet kilidi
7. Faraday kafesi
8. Gerilim transformatörü
9. Güvenlik kartları ve levhaları
10. Kişisel koruyucu donanımlar (baret, yalıtkan iş güvenliği ayakkabısı, elektrik ve mekanik risklerine karşı iş eldiveni, kulak tıkacı, koruyucu gözlük, iş elbisesi ve benzeri)
11. Kronometre
12. Mahalli topraklama ekipmanı
13. Manuel ve otomatik varyak
14. Osiloskop
15. Taşıma kaldırma ekipmanı
16. Temel el aletleri
17. Topraklama elemanları
18. Vidalı tip pabuç çeşitleri
19. Yağ deposu
20. Yağ numune kabı
21. Yağ pompası
22. Yağ test cihazı
23. Yalıtımın doğru akım direnç test cihazı
24. Yangın söndürme cihazı
25. YG test transformatörü
26. YG ve AG bağlantı kabloları
27. Yüksek frekans kaynağı

### **3.3. Bilgi ve Beceriler**

1. Acil durum bilgisi
2. Alarm ve tehlike işaretleri bilgisi
3. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
4. Bilgisayar kullanma bilgi ve becerisi
5. Çevre koruma bilgisi
6. Doğru akım direnç testi yapma bilgi ve becerisi
7. Ekip yönetim becerisi
8. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi

9. El ve göz ile muayene esasları bilgisi
10. Elektrik devreleri bilgisi
11. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
12. Kayıt tutma becerisi
13. Matematik ve geometri bilgisi
14. Ölçme ve kontrol bilgi ve becerisi
15. Sarımlar arası aşırı gerilim testi yapma bilgi ve becerisi
16. Şebeke frekanslı dayanım testi yapma bilgi ve becerisi
17. Tehlikeli atık bilgisi
18. Teknik resim okuma bilgisi
19. Temel ilk yardım bilgisi
20. Temel malzeme bilgisi
21. Yangın önleme ve yangınla mücadele bilgisi
22. Yağ yalıtım testi yapma bilgi ve becerisi
23. Yüksek gerilim bilgisi

### **3.4. Tutum ve Davranışlar**

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı olmak
2. Amirine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Bilgi ve tecrübesi dahilinde karar vermek
4. Çalışma donanımı ve makinelerin durumunu dikkatle denetlemek
5. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
6. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
7. Detaylara özen göstermek
8. Dikkatli ve titiz olmak
9. Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
10. Gerekli ve acil durumlarda donanımın çalışmasını durdurmak
11. Görevi ile ilgili yenilikleri takip etmek
12. İş yeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek
13. İş yerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek
14. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
15. Korunması gereken malzeme ve gereçlerin korunmasını özenle yapmak
16. Meslekî gelişim için araştırmaya istekli olmak
17. Planlı ve organize olmak
18. Sorumluluklarını zamanında yerine getirmek
19. Süreç kalitesine özen göstermek
20. Talimat ve kılavuzlara uymak
21. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
22. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek
23. Temizlik, düzen ve iş yeri tertibine özen göstermek
24. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak
25. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek

#### **4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME**

Yüksek Gerilim Teçhizatı Test Elemanı (Seviye 4) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 15/10/2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Meslekî Yeterlilik Kurumu Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.