



## ELEKTRİK TESİSATÇILARI HAKKINDAKİ YÖNETMELİĞİN TAMAMINI AŞAĞIDA VERİYORUZ

### BİRİNCİ BÖLÜM GENEL HÜKÜMLER

#### Amaç :

Madde 1 — Bu Yönetmeliğin amacı, elektrik tesisleri nin yapımı, bakımı ve işletilmesi işlerinde çalışacakların eğitimi ile yetki sınırlarını\* belirlemektir.

#### Kapsam :

Modde 2 — Bu Yönetmelik, elektrik tesislerinin yapım, bakım ve işletilmesi işlerinde çalışacakların;

- Eğitime.
- Yetki belgesi verilme işlemlerine.
- Yetki sınırlarına,

ilişkin esasları kapsar.

#### Dayanak :

Madde 3 — Bu Yönetmelik 1739 sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu, 6973 sayılı Sanayi Bakanlığı Kuruluş ve Vazifeleri Hakkında Kanun ile bu Kanun'a bazı değişiklikler ve ekler getiren 7347 sayılı Kanun ve 2089 sayılı Çırak, Kalfa ve Ustalık Kanunu'na dayanılarak hazırlanmıştır.

### İKİNCİ BÖLÜM

#### ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİNDE ÇALIŞACAKLARDA ARANACAK ŞARTLAR Elektrik Tesisat İşlerinde Çalışacaklar :

Modde 4 — Elektrik tesisat işlerinde aşağıdaki belgelere sahip olanlar çalışabilir :

- Lise dengi mmlakl ve teknik öğretim kurumları ile yüksek öğretim kurumları elektrik bölümü diploması,
- MHİİ Eğitim Bakanlığınca verilmiş elektrik tesisatçılığı dalında kalfalık ve ustalık belgesi.
- Elektrik tesisatçılığı I.-II ve III. sınıf yetki belgesi.

#### Elektrik Tesisat İşlerinde Çalışacaklarda Aranacak Genel Şartlar :

Madde 5 — Elektrik tesisat işlerinde çalışacaklarda aşağıdaki genel şartlar aranır.

- Türk vatandaşı olmak,
- Mesleğin gerektirdiği sağlığı\* şartlarını taşımak.
- Bağımsız olarak çalışabilmek için 18 yaşını bitirmiş olmak.
- En az ilköğretim mezunu olmak.**

### ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

#### ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİNDE ÇALIŞACAKLARIN EĞİTİMİ EOMm Programları :

Madde 6 — Elektrik tesisat işlerinde çalışacaklardan yetiştirmek için, değişik düzeylerde eğitim programları dü-

zenlenir. Bu programlar, yetki sınırlarını gözönünde tutularak, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının görüşü alınarak, MİM Eğitim Bakanlığınca hazırlanır.

#### Eğitimin Vapdması :

Modde 7 — Elektrik tesisatçılığı eğitimi: eğitim programlarına uygun olarak, MÜH Eğitim Bakanlığınca diğer kamu ve özel kuruluşlarca yapılır. Mesleki ve Teknik Açıköğretim Okulu programlarına katılacaklar 1 Eylül - 30 Kasım tarihleri arasında Okul Müdürlüğüne başvururlar.

#### Eğitim Koşulları İstenilecek Belgeler :

Madde 8 — Elektrik tesisatçılığı eğitimine katılacaklardan aşağıdaki belgeler istenecektir:

- Onaylı, fotoğrafı nüfus huyiyet cüzdanı örneği.
- öğretim Belgesinin Noterlikçe onaylı örneği.
- Yeterli sayıda vesikalık fotoğraf (sayısı eğitimi yapan kurumca belirlenecek.)
- Mesleki ve Teknik Açıköğretim Okulu programlarına kaydolmak için, MİHİ Eğitim Bakanlığınca tespit edilecek kayıt ve sınav harem yatırdığını gösterir belge.

### DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

#### ELEKTRİK TESİSATÇILIĞI YETKİ BELGESİ SINAVLARI

#### Snavtan Yapacak Kurum :

Madde 9 — Elektrik tesisatçılığı yetki belgesi sınavı; Milli Eğitim Bakanlığınca Çıraklık Eğitimi Genel Müdürlüğü, Mesleki ve Teknik Açıköğretim Okulu Müdürlüğü'ne düzenlenir.

Snav yerlerinin tesbiti, Okul Müdürlüğüne hazırlanan sınav evrakının sınav merkezlerine ulaştırılması için gerekli işleri yerine getirmek üzere adı geçen Genel Müdürlükçe bir kurul oluşturulur.

#### Snav Şekli ve Hakkı :

Madde 10 — Elektrik tesisatçılığı yetki belgesi sınavları yazılı ve sözlü-uygulamalı olmak üzere iki aşamada yapılır.

a) Yazılı sınavlar, Mayıs vs Eylül aylarında; sözlü-uygulamalı sınavlar ise Kasım ayında yapılır. Yazılı ve sözlü-uygulamalı sınavların her türü için ilk sınav tarihinden başlayan ve birbirini izleyen 4 sınav hakkı kullanılır, özürsüz olarak sınavla katılmayanlar, sınav hakkını kullanmış sayılırlar.

b) Snavlara katılacakların, sınav ayından en geç iki ay önce gerekirse belgeler ile Milli Eğitim Bakanlığınca tesbit edilecek sınav harcını yatırdığını gösterir belgeyi Mesleki ve Teknik Açıköğretim Okulu Müdürlüğü'ne teslim etmeleri gerekir. Bu Okul programlarına kayıtlı olanlardan ayrıca sınav harcı istenmez.

c) Bütün sınav haklarını kullanarak başarılı olmayanların belgeleri lade edilir. Bu durumda olanlar isterlerse yeni baştan sınavlara girmek üzere Okul Müdürlüğüne başvurabilirler.

#### Snav İşlerinin Yürütülmesi :

Madde 11 — Snav sorularının hazırlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi işleri, Mesleki ve Teknik Açıköğretim Okulu Müdürü başkanlığında başkanın birlikte 4 üyeden oluşan komisyonca yürütülür.

Yont Snnk m KaMacojdar:

**Madde 11** — Yetki sınırlarına göre, aşağıdaki şartları taşıyanlar HgH sınıfın yazılı sınavına girebilirler.

a) Üçüncü Sınıf

(1) Elektrik tesisatçısı\* 3. sınıf eğitim proqramını bitirenler,

(2) Cırcık, Kalfa ve Ustalık Kanunu'na göre elektrik tesisatçılığı meslek dalında kalfalık sınavına katılma şartlarını taşıyanlar.

b) İkinci Sınıf

(1) Üçüncü sınıf yetkilerine veya yetki belgesine sahip olup 2. sınıfın eğitim programını bitirenler.

(2) Cırcık, Kalfa ve Ustalık Kanunu'na göre elektrik tesisatçılığı meslek dalında ustalık sınavına katılma şartlarını taşıyanlar.

c) Birinci Sınıf

(1) Elektrik tesisatçılığı 2. Sınıf yetkilerine «ya yetki belgesine sahip olup en az ortaokul mezunu olanlardan 1. sınıfın eğitim programını bitirenler.

**Statü - Uygulanması Şartları, KaMma Sonları :**

**Madde 15** — Sözlü-uygulamalı sınavlara katılabilmek için yazılı sınavlarda başarılı olmak ve yetki sınırlarına göre aşağıda belirtilen süre kadar elektrik tesisatı işlerinde çalışıldığını belgelendirilmesi şarttır (örnek 1),

a) Üçüncü sınıf yetki belgesi için;

İlkokul ve ortaokul mezunları 5 yıl, Lise mezunları 3 yıl.  
b) İkinci sınıf yetki belgesi için;

Üçüncü sınıf yetki belgesine sahip olanlardan: İlkokul ve ortaokul mezunları 3 yıl, Lise mezunları 2 yıl.

c) Birinci Sınıf C grubu yetki belgesi için:

İkinci sınıf yetkilerine veya yetki belgesine sahip olduktan sonra 3 yıl.

Samların Yapılması ve Değerlendirilmesi:

**Madde 14** — Sınavlar eğitim programlarına uygun olarak hazırlanacak sorularla yapılır. Yazılı ve sözlü-uygulamalı sınavlar yüz (100) tam not üzerinden değerlendirilir. Bir dersten başarılı olmak için en az altmış (60) not almak şarttır.

#### DEŞİNCİ BÖLÜM YETKİ BELGESİNİN VERİLMESİ VE YETKİ SINIRLARI

Yetki Belgesinin Şekli ve Verilmesi :

**Madde 15** — Mesleki ve Teknik Açıköğretim Okulu Müdürüğü'nce yapılan elektik\* tesisatçılığı yetki belgesi sınavlarında başarılı olanlara MİM Eğitim Bakanlığı İla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca müştereken tespit edilecek yetki belgesi verilir.

Yetki Belgesinin Düzenlenmesi:

**Madde 16** — Elektrik tesisatçılığı yetki belgesinin düzenlenmesi ile ilgili tüm işlemler, Mesleki ve Teknik Açıköğretim Okulu Müdürüğü'nce yapılır.

Yetki Sınırları :

**Madde 17** — Elektrik tesisat işlerinde çalışacak olanların enflonca göm yetki sınırlarına aşağıda belirtilmiştir.

1) Birinci Sınıf Yetki» Elektrik tesisatçının üç gruba ayrılacağı aşağıda belirtilen yetkileri kullanılır.

A) GRUBU

Yüksek Teknik öğretmen Okulu, Yüksek Tekniker Okulu Elektrik Bölümü mezunları

a) Elektrik iç tesisi yapım işleri :

Bağlantı gücü 190 KW, 400 Volta kadar tesisler.

b) İşletme ve bakım işleri:

Bağlantı gücü 1500 KW'a kadar (35 KV dahil) tesisler.

c) Muayene ve kabul işleri :

Kendileri tarafından yapılan tesislerin bakım, muayene, bağlantı ve kabulü için gerekli işlerin tamamlanması.

B GRUBU

Tekniker Okulları, Meslek Yüksek Okulları, Erkek Sanat Yüksek Öğretmen Okulu elektrik bölümü mezunları.

a) Elektrik iç tesisi yapım işleri :

Bağlantı gücü 125 KW, 400 Volta kadar tesisler.

b) İşletme ve bakım işleri :

Bağlantı gücü 1000 KW'a kadar (35 KV dahil) tesisler.

c) Muayene ve kabul işleri :

Kendileri tarafından yapılan tesislerin bakım, muayene, bakım ve kabulü için gerekli işlerin tamamlanması.

C GRUBU

Teknik Lise ve Teknisyen Okulu Elektrik Bölümü mezunları ile 1. Sınıf yetki belgesine sahip olanlar.

a) Elektrik iç tesisi yapım işleri :

Sojlantı gücü 100 KW, 400 Volta kadar tesisler.

b) İşletme ve bakım işleri :

Bağlantı gücü 750 KW'a kadar (35 KV dahil) tesisler.

c) Muayene ve kabul işleri :

Kendileri tarafından yapılan tesislerin bakım, muayene, bağlantı ve kabulü için gerekli işlerin tamamlanması.

2) Elektrik tesisatçılığı 2. sınıf yetki belgesi ile ilse dengi meslek ve teknik öğretim kurumları elektrik bölümü mezunu ve elektrik tesisatçılığı ustalık belgesine sahip olanlar aşağıdaki yetkileri kullanırlar.

a) Elektrik iç tesisi yapım işleri :

Boğkını gücü 75 KW, 400 Volta kadar tesisler.

b) İşletme ve bakım işleri :

Bağlantı gücü 500 KW'a kadar (35 KV dahil) tesisler.

c) Muayene ve kabul işleri :

Kendileri tarafından yapılan tesislerin bakım, muayene, bağlantı ve kabulü için gerekli işlerin tamamlanması.

3) Elektrik tesisatçılığı 3. sınıf yetki belgesi ile elektrik tesisatçılığı kalfalık belgesine sahip olanlar aşağıdaki yetkileri kullanırlar.

a) Elektrik iç tesisi yapım işleri :

Bağlantı gücü 15 KW, 400 Volta kadar tesisler.

b) İşletme ve bakım işleri :

Bağlantı gücü 100 KW, 400 Volta kadar tesisler.

c) Muayene ve kabul işleri :

Kendileri tarafından yapılan tesislerin bakım, muayene, bağlantı ve kabulü için gerekli işlerin tamamlanması.

#### ALTINCI BÖLÜM ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER

Batık Gücü :

**Madde 18** — Bağlantı gücü yetkin elektrikçilerin yetki sınırlarını belirlemesinde en önemli faktör olup, abonelerin bir şebekeye ya da şebeke bölümüne bağlı elektrikle çalışan tüm aygıtların toplam gücüdür.

Bağlantı gücü: aydınlatma ve kuvvet güçlerinin toplamı olarak hesaplanacaktır.

Arzın Mümmatlılığı:

**Madde 19** — Aydınlatma gücü aydınlatılacak yerin metresi (metre karesi) için en az 12 W. gözönür» alınarak hesaplanacaktır. 10 Amperden daha küçük olan prizler için güçleri bu değerin içindedir.

Aydınlatma Alanının Hesaplanması :

a) Yapanın her katının ayrı ayrı dış boyutlarına göre (Balkon, aydınlık ve antre dahil) bulunan alanların toplamı esas alınır.

b) Bahçe aydınlatılması gibi eşitli aydınlatma türlerinde bu alanın, protelinde belirtilen yüzey olarak gözönüne alınır.

Kuvvet Gücü :

**Madde 20** — 10 Amperden büyük her türlü bir fazlı ve üç fazlı prizlerin güçleri ile kalorifer, asansör, sıhhi tesisler, sanayi tesisleri ve diğer bütün tesislerde bulunan her türlü elektrik aygıtlarının plakalarında yazılı güçlerdir.

Yetki sınırının belirlenmesinde, elektrik şebekesinden beslenecek her yapının tamamının bağlantı gücü hesaplanacaktır. Yapıda asansör varsa, asansörün çekeceği güç şebekeye bağlantı gücünden çıkarılmak suretiyle yetki sınırı belirlenecektir.

Tesis işleri komple bir iş sayılacaktır. Yetki sınırının belirlenmesinde her bir yapının daireleri ve bölümleri ayrı ayrı gözönüne alınarak ayrı iş birimleri olarak kabul edilemez.

Asansör İşleri Sorumluluğu :

**Madde 21** — Elektrik tesisatçıları her türlü usansör tesisatı ile ilgili sorumluluğu yüklenemez.

Örgün ve Çırcık Eğitim Sisteminden Gelenlerin Yetki Kullanımı :

**Madde 22** — Elektrik meslek dalında diploma ile elektrik tesisatçılığı ustalık belgesine sahip olanlar yetkilerini diploma ve belgeye dayalı olarak kullanırlar. Bunlardan ayrıca yetki belgesi istenmez.

#### GEÇİCİ HÜKÜMLER

**Geçici Madde 1** — Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden önce yürürlükten kaldırılan yönetmeliğe göre yetki belgesi olanların hakları saklı olup yetki belgesi almak üzere eğitime devam eden veya başvuruda bulunanların hakkında bu yönetmelik hükümleri uygulanacaktır.

#### YEDİNCİ BÖLÜM

Yürürlükten Kaldırılan Yönetmelikler :

**Madde 23** — Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girmesiyle 27 Mart 1968 tarih ve 12659 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan «Yeddi Elektrikçiler Hakkında Yönetmelik» ile 24 Mart 1972 tarih ve 1413» sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan değişiklikleri yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük Tarihi >

**Madde 24** — Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme :

**Madde 28** — Bu Yönetmelik hükümlerini Milli Eğitim Bakanı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.

#### • UN K TBİŞATÇILIK İZİKİ İTİMİ • YETKİ BELGESİNİN VERİLMESİ • ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER

Bu belge, aşağıdaki bilgileri içeren şekilde doldurulmalıdır.

Adı ve Soyadı		FOTOĞRAF
Baba Adı		
Dolum Yeri ve Tarihi		
NİMİM Kayıt/Üçümlü Olduğu Yıl		
Özel Durum		
Adres		
Sosyal Sigorta veya Başka Bir		
Yetkili Elektrik Tesisatçısı ile İlgili ve Belge Numarası		

1	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
2	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
3	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
4	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
5	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
6	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
7	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
8	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
9	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....
10	Tükanda ilk Unusu yanlı buluna	.....	.....

**NOT**  
1. Kalkınım Bakanlığı yetki Ulaştırma Bakanlığı tarafından hazırlanan ve kuruma «abıyınca 1. Bölüm, Kamu Kurumu» İtaUında olan Durum Tara Odaya (İMdk kurulları) kayıU olarak mail-tim aıHıUı olarak «urduyınca S. BÖÖm doldurulacaktır.  
2. SÖÖta uygulamalı amavUra tırmak latoruUı bu hatUıy dıfır baltalarla Mırlıkta İPİH okul mÖdınıÖoa taallm adadılar.  
3. Bu hator «alcorta, bat-kur «ay» varsıUıN İkrıı bakfaıar aJüdü» «aldıUı».