



TEİAŞ
TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNSAN KAYNAKLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI



EĞİTİM PROGRAMLARI



2016

1.BÖLÜM

**TEİAŞ
İŞLETME VE BAKIM
EĞİTİM PROGRAMLARI**

2.BÖLÜM

**TEİAŞ
MÜHENDİS
EĞİTİM PROGRAMLARI**

3.BÖLÜM

**KAMU VE ÖZEL SEKTÖR
EĞİTİM PROGRAMLARI**

TEİAŞ
İŞLETME VE BAKIM
EĞİTİM PROGRAMLARI

TEİAŞ İŞLETME VE BAKIM EĞİTİM PROGRAMLARI

<u>Sıra No</u>	<u>Eğitim Programlarının Adı</u>	<u>Hafta</u>	<u>Toplam Ders Saati</u>
01	Kuvvetli Akım Tesislerinde Çalışma Belgesi Eğitimi	4	120
02	Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Temel Eğitimi (ÇB)	5	150
03	Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Tamamlama Eğitimi (ÇB)	2	60
04	Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi (154 kV)	2	60
05	Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi (380 kV)	2	60
06	Yeraltı Kablo Temel Eğitimi (1-36 kV)	2	60
07	Kablo Semineri	1	30
08	Trafo Bakım Temel Eğitimi	4	140
09	Hat Bakım Temel Eğitimi (ÇB)	6	200
10	Hat Bakım Temel Eğitimi	3	110
11	Hat Bakım Tekamül Eğitimi	2	70
12	Koruma Sistemleri Temel Eğitimi (ÇB)	5	150
13	Koruma Sistemleri Temel Eğitimi	2	60
14	Koruma Sistemleri Tekamül Eğitimi	2	60
15	Topraklama Semineri	4 Gün	24
16	Test Temel Eğitimi	4	120
17	Test Tekamül Eğitimi	2	60
18	Kuvvetli Akım Tesislerinde Çalışma Belgesi Eğitimi (Elektronik)	4	120
19	İlkyardımcı Eğitimi	1	40
20	Bilgisayar Eğitimi (Windows, Word, Excel)	1	30
21	Proje Okuma Semineri (Koruma-Ölçü Sistemleri)	4 Gün	24
22	Proje Okuma Semineri i (Trafo Bakım-İşletme)	4 Gün	24
23	Kompresör Semineri	1	30
24	Kaynak Temel Eğitimi	2	60

KUVVETLİ AKIM TESİSLERİNDE ÇALIŞMA BELGESİ EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 4 Hafta (120 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	18
02	Temel Elektrik	14
03	Kumanda ve Manevralar	18
04	Koruma Sistemleri	16
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	20
06	Elektrik Ölçme	08
07	AA – DA	06
08	Topraklamalar	06
09	Enerji Kabloları	06
10	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		120

c- Eğitime Katılma Şartları :

1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

2- Meslek Yüksek Okulu

(Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme :

- Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 4. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.

- Sınavda başarısız olan elemanlar Bölge Müdürlüğünün yazılı talebi doğrultusunda istendiğinde eğitime tekrar katılabilir veya sınava ikinci kez alınırlar.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Başarı Belgesi

- Elektrik Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi

T.M İŞLETME TEKNİSYENİ TEMEL EĞİTİMİ (Ç.B.)

a- Eğitim Süresi : 5 Hafta (150 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri :

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	24
02	Koruma Sistemleri	22
03	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	22
04	İş Sağlığı ve Güvenliği	26
05	Elektrik Ölçme	12
06	Temel Elektrik	14
07	AA – DA	10
08	Şema	04
09	Topraklamalar	04
10	İletişim Sistemleri	04
11	Saha Objektifleri	
12	Bilgi – Beceri	
13	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		150

c- Eğitime Katılma Şartları:

1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

2- Meslek Yüksek Okulu

(Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

- İşbaşı eğitimi ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü tarafından kursiyerin çalışacağı Trafo Merkezinde (yazılı sınavda başarılı olan elemanlara) “Saha Objektifleri ” ve “ Bilgi - Beceri ” kitapları doğrultusunda uygulanacaktır.

- İşbaşı eğitimini tamamlayan kursiyerler için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğüne yazılı olarak işbaşı uygulama sınavı talebinde bulunacaktır.

- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının yeri ve tarihi Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğü tarafından ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğüne yazılı olarak bildirecektir.

e- Değerlendirme :

- Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 5. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavı ilgili Trafo Merkezinde belirlenen komisyon tarafından yapılacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Kursiyer teori (yazılı) ve uygulama sınavından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarılı olamayan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak uygulama ve / veya teori (yazılı) sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanlar daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Temel Eğitimi Başarı Belgesi
- Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi

T.M İŞLETME TEKNİSYENİ TAMAMLAMA EĞİTİMİ (Ç.B.)

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b-Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	10
02	Koruma Sistemleri	10
03	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	12
04	İş Sağlığı ve Güvenliği	08
05	AA – DA	04
06	Elektrik Ölçme	04
07	İletişim Sistemleri	04
08	Şema	04
11	Saha Objektifleri	
12	Bilgi – Beceri	
13	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- 1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.
- 2- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.
- 3- TEK, TEAŞ ve TEİAŞ elemanlarından; Trafo Bakım, Yük Tevzi, Röle ve Test Teknisyeni olarak en az beş (5) yıl fiilen çalışmış olmak ve branşıyla ilgili aldığı temel eğitimi belgelendirmek.
- 4- Kuvvetli Akım tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesine sahip olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde altı (6) ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.
- İşbaşı eğitimi ilgili Bölge Müdürlüğü tarafından kursiyerin çalışacağı Trafo Merkezinde (yazılı sınavda başarılı olan elemanlara) “Saha Objektifleri ” ve “ Bilgi - Beceri ” kitapları doğrultusunda uygulanacaktır.

- İşbaşı eğitimini tamamlayan kursiyerler için ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğüne yazılı olarak işbaşı uygulama sınavı talebinde bulunacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının yeri ve tarihi TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğü tarafından ilgili Müdürlüğe yazılı olarak bildirecektir.

e- Değerlendirme :

- Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 2. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavı ilgili Trafo Merkezinde belirlenen komisyon tarafından yapılacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Kursiyer teori (yazılı) ve uygulama sınavından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarılı olamayan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak uygulama ve / veya teori (yazılı) sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanlar daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f-Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Tamamlama Eğitimi Başarı Belgesi

TRAFO MERKEZİ İŞLETME TEKNİSYENİ TEKAMÜL EĞİTİMİ (154 kV)

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	07
02	Yük Tevzi Usulleri	03
03	Koruma Sistemleri	12
04	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	12
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	10
06	Elektrik Ölçme	06
07	AA – DA	06
08	Sınav ve Değerlendirme	04
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni temel eğitimine katılmış olmak.
- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni olarak en az 5 yıl çalışmış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde 2. haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Sınavda başarısız olan elemanlar için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi Başarı Belgesi

TRAFO MERKEZİ İŞLETME TEKNİSYENİ TEKAMÜL EĞİTİMİ (380 kV)

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	07
02	Yük Tevzi Usulleri	03
03	Koruma Sistemleri	12
04	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	12
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	10
06	Elektrik Ölçme	06
07	AA – DA	06
08	Sınav ve Değerlendirme	04
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni temel eğitimine katılmış olmak
- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni olarak en az 5 yıl çalışmış olmak

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde 2. haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Sınavda başarısız olan elemanlar için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi Başarı Belgesi

YERALTI KABLO TEMEL EĞİTİMİ (1–36 kV)

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Enerji Kabloları (Teori)	16
02	Enerji Kabloları (Uygulama)	36
03	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

2- Meslek Yüksek Okulu

(Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden Teori ve uygulama olarak gerçekleştirilecektir.

- Programa katılacak elemanlar iş güvenlik ayakkabısı ve iş elbisesini beraberinde getirecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde 2. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.

- Kursiyerlerin yaptığı uygulamalardan uygulama notu verilecektir.

- Kursiyerin teori (yazılı) ve uygulama puanları ayrı ayrı en az 60 puan olacaktır.

- Yazılı ve uygulama sınavında başarısız olan elemanlar için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı/uygulama sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

-Yeraltı Kablo Temel Eğitimi Başarı Belgesi

KABLO SEMİNERİ

a- Eğitim Süresi : 1 Hafta (30 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Enerji Kabloları (Teori)	14
02	Enerji Kabloları (Uygulama)	14
03	Karşılama ve Değerlendirme	02
TOPLAM		30

c- Eğitime Katılma Şartları:

- 1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.
- 2- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden Teori ve uygulama olarak gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Kablo Semineri Katılım Belgesi

TRAFO BAKIM TEMEL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 4 Hafta (140 saat)

b-Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	18
02	İş Sağlığı ve Güvenliği	06
03	Elektrik Ölçme	08
04	Topraklamalar	04
05	Mekanik Bilgisi	06
06	Kompresörler	06
07	Şema	06
08	Asenkron Motorlar ve otomatik kumanda	04
09	Trafo Bakım Saha Uygulamaları	80
10	Sınav ve Değerlendirme	02
TOPLAM		140

g- Eğitime Katılma Şartları:

- 1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik Tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.
- 2- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.
- 3- Kuvvetli Akım tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesine sahip olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.
- Saha Uygulama Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 8 ders saat üzerinden gerçekleştirilecektir.
- Programa katılacak elemanlar iş güvenlik ayakkabısı ve iş elbisesini beraberinde getirecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. Ve Eğt. Tes. İşl. M¼d¼rl¼ę¼nde teori eğitiminin sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğt. Tes. İşl. M¼d¼rl¼ę¼nde yapılan uygulama eğitimlerinin değerlendirilmesi eğitim saha tesislerinde yapılacaktır.
- Kursiyer yazılı (teori) ve uygulama sınavından ayrı ayrı 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarılı olamayan elemanlar için ilgili B¼lge M¼d¼rl¼ę¼, TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme M¼d¼rl¼ę¼nden yazılı olarak eğitimin tekrarı ile yazılı sınav ve/veya uygulama sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Trafo Bakım Temel Eğitimi Başarı Belgesi

HAT BAKIM TEMEL EĞİTİMİ (Ç.B.)

a- Eğitim Süresi : 6 Hafta (200 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	12
02	Koruma Sistemleri	12
03	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	16
04	Temel Elektrik	14
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	24
06	Elektrik Ölçme	08
07	AA – DA	06
08	Topraklamalar	08
09	Düğüm Halat Ekleri	06
10	Havai Hat Teçhizatları (Teori)	10
11	Havai Hat Saha Uygulamaları (Uygulama)	80
12	Sınav ve Değerlendirme	04
TOPLAM		200

c- Eğitime Katılma Şartları:

1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik Tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

2- Meslek Yüksek Okulu

(Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

- Saha Uygulama Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 8 ders saat üzerinden gerçekleştirilecektir.

- Programa katılacak elemanlar iş güvenliği ayakkabısı ve iş elbisesini beraberinde getirecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde teori eğitiminin sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde yapılan uygulama eğitimlerinin değerlendirilmesi eğitim saha tesislerinde yapılacaktır.
- Kursiyer yazılı (teori) ve saha uygulama değerlendirme sınavlarından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarısız olan elemanlar için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav ve/veya uygulama sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Hat Bakım Temel Eğitimi Başarı Belgesi
- Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi

HAT BAKIM TEMEL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 3 Hafta (110 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	İş Güvenliği	12
02	Düğüm Halat Ekleri	06
03	Havai Hat Teçhizatları	10
04	Havai Hat Saha Uygulamaları	80
05	Sınav ve Değerlendirme	02
TOPLAM		110

c- Eğitime Katılma Şartları:

- TEİAŞ Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesine sahip ve Branş Değiştiren Elemanlar.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.
- Saha Uygulama Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 8 ders saat üzerinden gerçekleştirilecektir.
- Programa katılacak elemanlar iş güvenliği ayakkabısı ve iş elbisesini beraberinde getirecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde teori eğitiminin sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde yapılan uygulama eğitimlerinin değerlendirilmesi eğitim saha tesislerinde yapılacaktır.
- Kursiyer yazılı (teori) ve uygulama sınavından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.

- Yazılı ve uygulama sınavında başarısız olan elemanlar için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav ve /veya uygulama sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Hat Bakım Temel Eğitimi Başarı Belgesi

HAT BAKIM TEKAMÜL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (70 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
1	Havai Hat Teçhizatları (Teori)	28
2	Düğüm Halat Ekleri	06
3	Havai Hatçı Saha Uygulamaları	26
4	Sınav ve Değerlendirme	10
TOPLAM		70

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Hat Bakım Temel Eğitimine katılmış olmak.
- Hat Bakım Ekip elemanı olarak en az 5 yıl çalışıyor olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.
- Saha Uygulama Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 8 ders saat üzerinden gerçekleştirilecektir.
- Programa katılacak elemanlar iş güvenliği ayakkabısı ve iş elbisesini beraberinde getirecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde teori eğitiminin sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde yapılan uygulama eğitimlerinin değerlendirilmesi eğitim saha tesislerinde yapılacaktır.
- Kursiyer yazılı (teori) ve uygulama sınavından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarısız olan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav ve/veya uygulama sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Hat Bakım Tekamül Eğitimi Başarı Belgesi

KORUMA SİSTEMLERİ TEMEL EĞİTİMİ (Ç.B.)

a- Eğitim Süresi : 5 Hafta (150 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	14
02	Koruma Sistemleri	38
03	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	14
04	Temel Elektrik	14
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	24
06	Elektrik Ölçme	14
07	AA – DA	06
08	Proje Okuma	12
09	Topraklamalar	06
10	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		150

c- Eğitime Katılma Şartları:

1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik Tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

2- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 5. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.

- Yazılı sınavda başarılı olamayan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanları daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Koruma Sistemleri Temel Eğitim Başarı Belgesi

- Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi

KORUMA SİSTEMLERİ TEMEL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Koruma Sistemleri	30
02	Elektrik Ölçme	10
03	Proje Okuma	12
04	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

-TEİAŞ Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesine sahip ve branş değiştiren elemanlar.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 2. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.

- Yazılı sınavda başarılı olamayan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanları daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Koruma Sistemleri Temel Eğitimi Başarı Belgesi

KORUMA SİSTEMLERİ TEKAMÜL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b-Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Koruma Sistemleri	26
02	Elektrik Ölçme	08
03	İş Sağlığı ve Güvenliği	10
04	Proje Okuma	08
05	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Koruma Sistemleri Temel Eğitimine katılmış olmak.
- Koruma Sistemleri Teknisyeni olarak en az 5 yıl çalışmış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elk. Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 2. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Yazılı sınavında başarılı olamayan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanlarını daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler :

- Koruma Sistemleri Tekamül Eğitimi Başarı Belgesi

TOPRAKLAMA SEMİNERİ

a- Eğitim Süresi : 4 Gün (24 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Topraklama - I	10
02	Topraklama - II	06
03	Topraklama – III	06
04	Değerlendirme	02
TOPLAM		24

c- Eğitime Katılma Şartları:

- 1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik Tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.
- 2- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.
- 3- Branşı ile ilgili Temel Eğitim almış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori ve uygulama TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Topraklama Semineri Katılım Belgesi

TEST TEMEL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 4 Hafta (120 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Teste Giriş ve izolasyon	04
02	Test Cihazları	14
03	Transformatör Testleri	36
04	Primer Şalt Teçhizatları Testleri	48
05	Generatör Testleri	06
06	Test cihazlarının bakımları	04
07	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		120

c- Eğitime Katılma Şartları:

- 1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik Tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.
- 2- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.
- 3- Kuvvetli Akım tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesine sahip olmak.
- 4- Programa katılacak elemanlar iş güvenliği ayakkabısı ve iş elbisesini beraberinde getirecektir.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden Teori + Uygulama olarak gerçekleştirilecektir.
- Uygulamalarda kursiyerler ferdi ve ekip çalışması şeklinde aktif olarak programa iştirak ettirilirdir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 4. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Yazılı sınavda başarısız olan kursiyerler, uygulama sınavına katılamaz.
- Kursiyer yazılı (teori) ve uygulama sınavlarında 100 puan üzerinden en az ayrı ayrı 60 puan alacaktır.

- Yazılı ve uygulama sınavında başarılı olamayan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak uygulama ve/veya yazılı (teori) sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanlar daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Test Temel Eğitimi Başarı Belgesi

TEST TEKAMÜL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Trafoların ve Generatörlerin Arıza sinyallerinin İncelenmesi	20
02	Toprak Testleri	08
03	Arıza Raporlarının İncelenmesi ve Değerlendirilmesi	24
04	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Test Temel Eğitime katılmış olmak.
- Test Ekip Teknisyeni olarak en az 5 yıl çalışmış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden Teori ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde 2. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Yazılı sınavında başarısız olan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Test Tekamül Eğitimi Başarı Belgesi

KUVVETLİ AKIM TESİSLERİNDE ÇALIŞMA BELGESİ EĞİTİMİ (ELEKTRONİK)

a- Eğitim Süresi : 4 Hafta (120 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	18
02	Temel Elektrik	14
03	Kumanda ve Manevralar	18
04	Koruma Sistemleri	16
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	20
06	Elektrik Ölçme	08
07	AA – DA	06
08	Topraklamalar	06
09	Enerji Kabloları	06
10	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		120

c- Eğitime Katılma Şartları:

1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektronik Bölümü mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme :

- Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 4. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Sınavda başarısız olan elemanlar Bölge Müdürlüğünün yazılı talebi doğrultusunda istendiğinde eğitime tekrar katılabilir veya sınava ikinci kez alınırlar.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Başarı Belgesi
- Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi (Elektronik)

Not : Bu belge Bakanlık oluruyla Şirketimiz içinde YG tesislerinde yer alan Elektronik işlerinde geçerli olup, belge sahibinin şirketimizden ayrılma yada emekli olma durumunda geçerliliğini kaybeder.

İLK YARDIMCI EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 1 hafta (40 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	İlkyardım	32
02	Sınav (yazılı - uygulamalı) ve değerlendirme	08
TOPLAM		40

c- Eğitime Katılma Şartları:

- En az ilkokul mezunu, TEİAŞ Merkez ve taşra teşkilatlarında görev yapan elemanlar.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 8 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.
- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde programın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 85 puan olacaktır.
- Yazılı sınavda başarılı olanlar uygulama sınavına alınır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 85 puan olacaktır.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- İlkyardımcı Belgesi
- Katılım Belgesi

Not : Belgenin geçerlilik süresi 3 (üç) yıldır.

BİLGİSAYAR EĞİTİMİ (WINDOWS-WORD-EXCEL)

a- Eğitim Süresi : 1 hafta (30 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Windows	04
02	Word	10
03	Excel	14
04	Değerlendirme	02
TOPLAM		30

c- Eğitime Katılma Şartları:

- TEİAŞ Merkez ve taşra teşkilatlarında görev yapan elemanlar.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Bilgisayar Eğitimi Katılım Belgesi

**PROJE OKUMA SEMİNERİ
(KORUMA-ÖLÇÜ SİSTEMLERİ)**

a- Eğitim Süresi : 4 gün (24 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Proje Okuma	22
02	Değerlendirme	02
	TOPLAM	24

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Koruma sistemleri temel eğitimine katılmış ve koruma-ölçü sistemleri Ekip elemanı olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Proje Okuma Semineri Katılım Belgesi

**PROJE OKUMA SEMİNERİ
(TRAFO BAKIM-İŞLETME)**

a- Eğitim Süresi : 4 gün (24 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Proje Okuma	22
02	Değerlendirme	02
	TOPLAM	24

c- Eğitime Katılma Şartları:

- T.M İşletme Teknisyeni ve Trafo Bakım Temel Eğitimine Katılmış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Proje Okuma Semineri Katılım Belgesi

KOMPRESÖR SEMİNERİ

a- Eğitim Süresi : 5 gün (30 Saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kompresör	28
02	Değerlendirme	02
TOPLAM		30

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Bakım ekip elemanı olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Kompresör Semineri Katılım Belgesi

KAYNAK TEMEL EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
----------------	-----------------	-------------------

01	Kaynak Tekniği	20
02	Kaynak Uygulama	32
03	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Bakım veya Hat Bakım temel eğitimine katılmış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İŞletme M¼d¼rl¼đ¼ Tesislerinde g¼nde 6 ders saati ¼zerinden gerçekteŐtirilecektir.
- Uygulama Eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İŞletme M¼d¼rl¼đ¼ Kaynak At¼lyesinde g¼nde 6 ders saat ¼zerinden gerçekteŐtirilecektir.
- Programa katılacak elemanlar iş g¼venliđi ayakkabısı ve iş elbisesini beraberinde getirecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İŞletme M¼d¼rl¼đ¼nde eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan ¼zerinden en az 60 puan olacaktır.
- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İŞletme M¼d¼rl¼đ¼nde yapılan uygulama eğitimlerinin değerlendirilmesi Kaynak atelyesinde yapılacaktır.
- Kursiyer; yazılı (teori) ve uygulama sınavından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarısız olan elemanlar iÇin ilgili B¼lge M¼d¼rl¼đ¼, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İŞletme M¼d¼rl¼đ¼nden yazılı olarak eğitimin tekrarı ile yazılı sınav ve / veya uygulama sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Kaynak Temel Eğitimi Başarı Belgesi

**TEİAŞ
MÜHENDİS
EĞİTİM PROGRAMLARI**

MÜHENDİS EĞİTİM PROGRAMLARI

<u>Sıra No</u>	<u>Eğitim Programlarının Adı</u>	<u>Hafta</u>	<u>Toplam Ders Saati</u>
01	TEİAŞ Mühendis Oryantasyon Eğitimi	2	60
02	Oryantasyon Eğitimi (İdari Personel)	1	30
03	Topraklamalar ve Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmelikleri Semineri	1	30
04	İşletme Eğitimi	2	80
05	Trafo Bakım Eğitimi	2	60
06	Hat Bakım Eğitimi	2	60
07	Koruma Sistemleri Eğitimi	2	80
08	Test Eğitimi	2	80
09	Proje Okuma Semineri	4 Gün	24
10	Topraklama Semineri	4 Gün	24

TEİAŞ MÜHENDİS ORYANTASYON EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b-Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	TEİAŞ'ın tanıtımı	01
02	İş Sağlığı ve Güvenliği	06
03	İletişim	03
04	Elektrik Üretim Sistemleri 1(HES)	02
05	Elektrik Üretim Sistemleri 2(TERMİK)	02
06	Termik Santral Teknik İnceleme	03
07	Yük Tevzi ve Trf. Merk. Teknik İnceleme	06
08	Etik Kurallar	03
09	RES Teknik İnceleme	03
10	Personel Mevzuatı ve Özlük Hakları	06
11	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	12
12	Kumanda ve Manevralar	05
13	İnsan Hakları	01
14	Koruma sistemleri	06
15	Değerlendirme	01
	TOPLAM	60

h- Eğitime Katılma Şartları :

- Yeni işe girmiş Mühendis, Teknik Öğretmen ve Tekniker.

i- Programın Uygulama Esasları :

- Teori eğitimi, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

j- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler :

- Mühendis Oryantasyon Eğitimi Katılım Belgesi

ORYANTASYON EĞİTİMİ (İDARİ PERSONEL)

a- Eğitim Süresi : 1 Hafta (30 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri :

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	TEİAŞ'ın tanıtımı	01
02	İnsan Kaynakları Mevzuatı	06
03	Muhasebe Mevzuatı	03
04	İletişim	03
05	Ticaret ve Satın Alma Mevzuatı	03
06	Etik Kurallar	06
08	İş Güvenliği	03
09	Enerji İletim Sistemleri	04
10	Değerlendirme	01
TOPLAM		30

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Yeni işe girmiş İdari Personel

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Oryantasyon Eğitimi (İdari personel) Katılım Belgesi

TOPRAKLAMALAR VE KUVVETLİ AKIM TESİSLERİ YÖNETMELİKLERİ SEMİNERİ

a- Eğitim Süresi : 1 Hafta (30 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri :

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği	14
02	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği	14
03	Değerlendirme	02
	TOPLAM	30

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Seminer TEİAŞ Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Topraklamalar ve Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmelikleri Semineri Katılım Belgesi

İŞLETME EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (80 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Primer Şalt Teçhizatları	16
02	Koruma Sistemleri ve Röleler	16
03	Ölçü Trafoları	06
04	Dijital Sayaçlar	06
05	Kumanda ve Manevralar	16
06	Proje Okuma	08
07	AA-DA Sistemleri	08
08	Yük Tevzi İşletme Usulleri ve Arıza Halleri Yönergesi	04
	TOPLAM	80

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Merkezleri İşletmesinden Sorumlu Elektrik, Elektrik-Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Tesislerinde günde 8 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- İşletme Eğitimi Katılım Belgesi

TRAFO BAKIM EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

<u>Sıra No</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>Ders Saati</u>
01	Primer Şalt Teçhizatları	24
02	Koruma Sistemleri ve Röleler	12
03	Ölçü Trafoları	06
04	Kumanda ve Manevralar	12
05	AA-DA	06
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Bakım Ekiplerinden Sorumlu Elektrik, Elektrik-Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Trafo Bakım Eğitimi Katılım Belgesi

HAT BAKIM EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

<u>Sıra No</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>Ders Saati</u>
01	Kişisel Koruyucular ve Ekip Malzemeleri	06
02	Enerji İletim Hatları Hırdavat Malzemeleri	12
03	İletkenler ve Ek Malzemeleri	12
04	Direkler	06
05	İzolatör ve Donanımları	06
06	İletken Çekimi ve Sehim Alma	06
07	Hat Radarı ve Kullanılması	06
08	Enerji İletim Hatları ile İlgili Protokoller ve Formlar	06
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Hat Bakım Ekiplerinden Sorumlu Elektrik, Elektrik-Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Hat Bakım Eğitimi Katılım Belgesi

KORUMA SİSTEMLERİ EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (80 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra	No	Ders Adı	Ders Saati
	01	Primer Şalt Teçhizatları	12
	02	Koruma Sistemleri ve Röleler	24
	03	Nümerik Röleler ve Testleri	18
	04	Ölçü Trafoları ve Sayaçlar	14
	05	Proje Okuma	12
		TOPLAM	80

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Koruma Sistemleri ekiplerinden Sorumlu Elektrik, Elektrik-Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Tesislerinde günde 8 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Koruma Sistemleri Eğitimi Katılım Belgesi

TEST EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (80 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra	No	Ders Adı	Ders Saati
	01	Test Cihazları	16
	02	Güç Trafosu Testleri	24
	03	Primer Şalt Teçhizatları Testleri	24
	04	Generatör Testleri	06
	05	İzolasyon Yağlarının Dielektrik ve % Pf Testleri	08
	06	Değerlendirme	02
		TOPLAM	80

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Test Ekiplerinden Sorumlu Elektrik, Elektrik- Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Tesislerinde günde 8 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Test Eğitimi Katılım Belgesi

PROJE OKUMA SEMİNERİ

a- Eğitim Süresi : 4 gün (24 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Proje Okuma	22
02	Değerlendirme	02
	TOPLAM	24

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim TEİAŞ Tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Proje Okuma Semineri Katılım Belgesi

TOPRAKLAMA SEMİNERİ

a- Eğitim Süresi : 4 Gün (24 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Topraklama - I	10
02	Topraklama - II	06
03	Topraklama – III	06
04	Değerlendirme	02
TOPLAM		24

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi olmak.
- Oryantasyon Eğitimine Katılmış Olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori ve uygulama TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Topraklama Semineri Katılım Belgesi

KAMU VE ÖZEL SEKTÖR EĞİTİM PROGRAMLARI

KAMU VE ÖZEL SEKTÖR EĞİTİMLERİ

<u>Sıra No</u>	<u>Eğitim Programlarının Adı</u>	<u>Hafta</u>	<u>Toplam Ders Saati</u>
01	Ö.S. Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Temel Eğitimi (ÇB)	5	150
02	Ö.S. Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Tamamlama Eğitimi (ÇB)	2	60
03	Ö.S. Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi (154 kV)	2	60
04	Ö.S. Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi (380 kV)	2	60
05	Ö.S. Kuvvetli Akım Tesislerinde Çalışma Belgesi Eğitimi	4	120

ÖZEL SEKTÖR
T.M İŞLETME TEKNİSYENİ TEMEL EĞİTİMİ (Ç.B.)

a- Eğitim Süresi : 5 Hafta (150 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri :

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	24
02	Koruma Sistemleri	22
03	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	22
04	İş Sağlığı ve Güvenliği	26
05	Elektrik Ölçme	12
06	Temel Elektrik	14
07	AA – DA	10
08	Şema	04
09	Topraklamalar	04
10	İletişim Sistemleri	04
11	Saha Objektifleri	
12	Bilgi – Beceri	
13	Sınav ve Değerlendirme	08
	TOPLAM	150

c- Eğitime Katılma Şartları:

1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

2- Meslek Yüksek Okulu

(Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

- İşbaşı eğitimi Özel sektör veya ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü tarafından belirlenecek Trafo Merkezinde (yazılı sınavda başarılı olan elemanlara) “Saha Objektifleri ” ve “ Bilgi - Beceri ” kitapları doğrultusunda uygulanacaktır.

- İşbaşı eğitimini tamamlayan kursiyerler için Özel sektör veya ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğüne yazılı olarak işbaşı uygulama sınavı talebinde bulunacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının yeri ve tarihi Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğü tarafından ilgili Özel sektör veya TEİAŞ Bölge Müdürlüğüne yazılı olarak bildirecektir.

e- Değerlendirme :

- Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 5. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavı ilgili Trafo Merkezinde belirlenen komisyon tarafından yapılacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Kursiyer teori (yazılı) ve uygulama sınavından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarılı olamayan elemanlar için ilgili Bölge Müdürlüğü, Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak uygulama ve / veya teori (yazılı) sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanlar daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Temel Eğitimi Başarı Belgesi
- Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi

NOT : 1- Yüklenici Firmalar eğitim ve sınav taleplerini ilgili Bölge Müdürlüğüne yapacaklardır.

ÖZEL SEKTÖR
T.M İŞLETME TEKNİSYENİ TAMAMLAMA EĞİTİMİ (Ç.B.)

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	10
02	Koruma Sistemleri	10
03	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	12
04	İş Sağlığı ve Güvenliği	08
05	AA – DA	04
06	Elektrik Ölçme	04
07	İletişim Sistemleri	04
08	Şema	04
11	Saha Objektifleri	
12	Bilgi – Beceri	
13	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

1- TEİAŞ Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesine sahip olmak.

a- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

b- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

2- TEİAŞ dışı kuruluşlardan (TEDAŞ, EÜAŞ ve ÇEAŞ vb.) aldıkları Kuvvetli Akım Tesislerinde Çalışma Belgesine sahip olmak ve 36 kV sistemde İşletme ve bakım işlerinde en az beş(5) yıl çalıştığını belgelemek.

a- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.

b- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde altı (6) ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.
- İşbaşı eğitimi Özel sektör veya ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü tarafından belirlenecek Trafo Merkezinde (yazılı sınavda başarılı olan elemanlara) “Saha Objektifleri ” ve “ Bilgi - Beceri ” kitapları doğrultusunda uygulanacaktır.
- İşbaşı eğitimini tamamlayan kursiyerler için Özel sektör veya ilgili Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğüne yazılı olarak işbaşı uygulama sınavı talebinde bulunacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının yeri ve tarihi TEİAŞ Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğü tarafından Özel sektör veya ilgili Bölge Müdürlüğü'ne yazılı olarak bildirecektir.

e- Değerlendirme :

- Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 2. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavı ; Özel sektörü belirlediği trafo merkezi veya ilgili Bölge Müdürlüğü tarafından belirlenen trafo merkezinde komisyon tarafından yapılacaktır.
- İşbaşı eğitimi uygulama sınavının başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Kursiyer teori (yazılı) ve uygulama sınavından ayrı ayrı en az 60 puan alacaktır.
- Yazılı ve uygulama sınavında başarılı olamayan elemanlar için Özel Sektör veya ilgili Bölge Müdürlüğü , Soma Elk. Tekn. Gel. ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak uygulama ve / veya teori (yazılı) sınav talebinde bulunabilir veya başarılı olamayan elemanlar daha sonra aynı eğitime tekrar gönderebilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Tamamlama Eğitimi Başarı Belgesi

NOT : 1- Yüklenici Firmalar eğitim ve sınav taleplerini ilgili Bölge Müdürlüğüne yapacaklardır.

- 2- Elemanın daha önce almış olduğu Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim altında Çalışma İzin Belgesi alınarak yenisi tanzim edilecektir.

ÖZEL SEKTÖR
TRAFO MERKEZİ İŞLETME TEKNİSYENİ
TEKAMÜL EĞİTİMİ (154 kV)

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	07
02	Yük Tevzi Usulleri	03
03	Koruma Sistemleri	12
04	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	12
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	10
06	Elektrik Ölçme	06
07	AA – DA	06
08	Sınav ve Değerlendirme	04
TOPLAM		60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni temel eğitimine katılmış olmak.
- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni olarak en az beş (5) yıl çalışmış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde 2. haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Sınavda başarısız olan elemanlar için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi Başarı Belgesi

NOT : 1- Yüklenici Firmalar eğitim ve sınav taleplerini ilgili Bölge Müdürlüğüne yapacaklardır.

ÖZEL SEKTÖR
TRAFO MERKEZİ İŞLETME TEKNİSYENİ
TEKAMÜL EĞİTİMİ (380 kV)

a- Eğitim Süresi : 2 Hafta (60 saat)

b- Programda Yer alan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Kumanda ve Manevralar	07
02	Yük Tevzi Usulleri	03
03	Koruma Sistemleri	12
04	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	12
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	10
06	Elektrik Ölçme	06
07	AA – DA	06
08	Sınav ve Değerlendirme	04
	TOPLAM	60

c- Eğitime Katılma Şartları:

- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni temel eğitimine katılmış olmak.
- Trafo Merkezi İşletme Teknisyeni olarak en az beş (5) yıl çalışmış olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Teori eğitimi TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme:

- TEİAŞ Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünde 2. haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Sınavda başarısız olan elemanlar için ilgili TEİAŞ Bölge Müdürlüğü, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğünden yazılı olarak eğitimin tekrarı veya yazılı sınav talebinde bulunabilir.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- T.M İşletme Teknisyeni Tekamül Eğitimi Başarı Belgesi

NOT : Yüklenici Firmalar eğitim ve sınav taleplerini ilgili Bölge Müdürlüğüne yapacaklardır.

ÖZEL SEKTÖR
KUVVETLİ AKIM TESİSLERİNDE ÇALIŞMA BELGESİ EĞİTİMİ

a- Eğitim Süresi : 4 Hafta (120 saat)

b- Programda Yeralan Dersler ve Süreleri:

Sıra No	Ders Adı	Ders Saati
01	Yüksek Gerilim Şalt Teçhizatları	18
02	Temel Elektrik	14
03	Kumanda ve Manevralar	18
04	Koruma Sistemleri	16
05	İş Sağlığı ve Güvenliği	20
06	Elektrik Ölçme	08
07	AA – DA	06
08	Topraklamalar	06
09	Enerji Kabloları	06
10	Sınav ve Değerlendirme	08
TOPLAM		120

c- Eğitime Katılma Şartları :

- 1- Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise Elektrik Bölümü (2006 ve sonrası EML ve Teknik Lise mezunlarının; Yüksek Gerilim Sistemleri, Endüstriyel Bakım Onarım Elektrikçiliği veya Elektrik tesisatçılığı ve Pano Montörlüğü) mezunu olmak.
- 2- Meslek Yüksek Okulu (Elektrik bölümü, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim, Dağıtım bölümü veya Elektrik ve Enerji bölümü) mezunu olmak.

d- Programın Uygulama Esasları:

- Eğitim, Soma Elektrik Teknolojileri Geliştirme ve Eğitim Tesisleri İşletme Müdürlüğü tesislerinde günde 6 ders saati üzerinden gerçekleştirilecektir.

e- Değerlendirme :

- Soma Elk.Tekn.Gel. ve Eğt. Tes. İşl. Müdürlüğünde 4. Haftanın sonunda eğitim programına uygun olarak yazılı sınav yapılacaktır. Bu sınavda başarı puanı 100 puan üzerinden en az 60 puan olacaktır.
- Sınavda başarısız olan elemanlar Özel sektörün yazılı talebi doğrultusunda eğitime tekrar katılabilir veya sınava ikinci kez alınırlar.

f- Eğitim Sonunda Verilecek Belgeler:

- Başarı Belgesi
- Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi

Not : Belge Yüksek Gerilim Tesislerimizin tüm gerilim kademelerinde geçerli olup güç ve gerilim sınırlaması yoktur. Kaybetme ve yıpranma dışında yenileme işlemi ve eğitimi yapılmamaktadır.

YAYINLARIMIZ

NO	DOKÜMAN ADI	HAZIRLAYAN
1	YÜKSEK GERİLİM ŞALT TEÇHİZATLARI	HAYRULLAH SARAÇ HASAN NAMLI İHSAN ERDEM
2	TEMEL ELEKTRİK	ÖZER ERDOĞMUŞ NAIL CEYLAN
3	KUMANDA VE MANEVRALAR	MEHMET EMİN AYMAN
4	KORUMA SİSTEMLERİ	EKREM SAÇKESEN AHMET AMAÇ
5	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	HAYRULLAH SARAÇ METE GÜNER ÖZER ERDOĞMUŞ
6	ELEKTRİK ÖLÇME	ÖZER ERDOĞMUŞ GÜRCAN TAŞÇILAR
7	ENERJİ KABLOLARI	GÜRCAN TAŞÇILAR MEHMET ÇINAR
8	TOPRAKLAMALAR	HAYRULLAH SARAÇ
9	İLK YARDIM	HALİL EROL YURDAL ELPAZE
10	AA-DA SİSTEMLERİ	HASAN NAMLI HABİB YILMAZ
11	ŞEMA	EKREM SAÇKESEN
12	İLETİŞİM SİSTEMLERİ	HASAN NAMLI İHSAN ERDEM
13	T.M. İŞLETME TEKNİSYENİ SAHA OBJEKTİFLERİ	ÖZER ERDOĞMUŞ
14	T.M. İŞLETME TEKNİSYENİ BİLGİ - BECERİLER	ÖZER ERDOĞMUŞ
15	ŞEBEKE İŞLETME HAT BAKIM BİLGİ - BECERİ	KOMİSYON
16	PROJE OKUMA	EKREM SAÇKESEN
17	ORTA GERİLİM ENERJİ KABLOLARI	ÖMER UYUMAZ
18	KORUMA SİSTEMLERİ - 2	EKREM SAÇKESEN
19	TRAFİO BAKIM TEMEL EĞİTİM PROGRAMLARI SAHA UYG.	KOMİSYON
20	TRAFİO BAKIM TEKNİSYENİ TEMEL EĞİTİM DERS NOTU (ELEKTRİK)	KOMİSYON
21	TRAFİO BAKIM TEKNİSYENİ TEMEL EĞİTİM DERS NOTU (MEKANİK)	KOMİSYON
22	YÜKSEK GERİLİM TEÇHİZATLARI VE TEST UYGULAMALARI	MEHMET RESUL ERİKAN
23	T.M. İŞLETME TEKNİSYENİ TEKAMÜL EĞİTİMİ DERS NOTU	KOMİSYON
24	154/33 kV TRAFİO PROJELERİ	EKREM SAÇKESEN
25	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR VE TEST YÖNTEMLERİ	M. RESUL ERİKAN
26	380/154 Kv TRAFİO MERKEZİ PROJELERİ	EKREM SAÇKESEN
27	ENERJİ İLETİM HATLARI EĞİTİM NOTLARI (BÖLÜM-1)	ERSEN ÇAPANGİL
28	ENERJİ İLETİM HATLARI EĞİTİM NOTLARI (BÖLÜM-2)	ERSEN ÇAPANGİL
29	ENERJİ İLETİM HATLARI EĞİTİM NOTLARI (BÖLÜM-3)	ERSEN ÇAPANGİL

TEİAŞ
İNSAN KAYNAKLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Nasuh Akar Mahallesi Türk Ocağı Caddesi 2/14 Çankaya / ANKARA
insan.kaynaklari@teias.gov.tr

ALAN KODU : 0 312

ADI SOYADI UNVANI HARİCİ TEL

S. SERKAN KUŞCU DAİRE BAŞKANI 203 84 66
B. MURAT BOZAN MÜDÜR (G) 203 85 52
DİLEK ÖRNEK MÜDÜR YARDIMCISI 203 84 13
İSMAİL ÜNAL ŞEF 203 84 12
FAKS 203 82 84

TEİAŞ
SOMA ELEKTRİK TEKNOLOJİLERİ GELİŞTİRME VE EĞİTİM TESİSLERİ
İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
etgemd@teias.gov.tr

ALAN KODU : 0 236

ADI SOYADI UNVANI HARİCİ TEL

HAYRULLAH SARAÇ İŞLETME MÜDÜRÜ 613 11 48
İLHAN YAVUZ İŞL. MD. YRD. 613 22 70
ÖZER ERDOĞMUŞ TEKNİK ŞEF 613 20 00 / 107
ARZU HÜLYA DAVUTLU ŞEF 613 20 00 / 110
KORHAN ERTUNÇ TEKNİK ŞEF 613 20 00 / 125
CİHANGİR KOÇYİĞİT TEKNİK ŞEF 61320 00 / 108
TALİP ABALI TEKNİK ŞEF 61320 00 / 127

SANTRAL 613 20 00-01
FAKS 613 31 31

TEİAŞ
5.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ADAPAZARI

ALAN KODU : 0 264

ADI SOYADI UNVANI HARİCİ TEL

KEMAL GÖÇER BÖLGE MÜDÜRÜ275 10 35
BEŞİR DOĞRUSEVER BAŞTEKNİSYEN 275 10 30/1357
BÜLENT ŞİŞMANBAŞTEKNİSYEN 275 10 30/1359

SANTRAL 275 10 30
FAKS 275 38 28

TEİAŞ
SOMA ELEKTRİK TEKNOLOJİLERİ GELİŞTİRME VE
EĞİTİM TESİSLERİ İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
BASKI ÜNİTESİ