

## 1.17 Trafo Merkezlerinde Yangın Güvenliği

1	<b>Süre</b>	2 gün (14 saat)		
2	<b>Amaç</b>	Bu kursun amacı, Trafo Merkezlerindeki Yangın Güvenliğiyle ilgili temel teknik bilgileri sunmaktır: Kapalı alanlardaki trafo merkezleri, açık alanlardaki trafo merkezleri, kablo galerileri		
3	<b>Hedef Kitle</b>	Trafo Merkezlerinde çalışan bireyler. Bu kurs, kapalı alanlardaki trafo merkezleri, açık alanlardaki trafo merkezleri ve kablo galerilerinde yangın güvenliğinde rol alanlara da hitap etmektedir		
4	<b>Ön şartlar</b>	Elektrik Teknisyeni		
5	<b>Hedefler</b>	<p>Kurs sonunda öğrenciler aşağıdakileri yapabilecekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trafo Merkezlerinde yangın güvenliğiyle ilişkili başlıca tehlikeleri bilmek ve tespit etmek</li> <li>Yangın Önleme Tedbirlerinin farklı türlerini bilmek</li> <li>Trafo Merkezleriyle ilgili yönetmelik ve standartları bilmek</li> <li>Mevcut farklı türdeki yangın güvenliği sistemleri ve ekipmanları ve bunların test ve bakım gereklilikleriyle ilgili iyi bir kavrayışa sahip olmak</li> <li>Acil durum ve koruma planlarıyla ilgili iyi bir kavrayışa sahip olmak</li> <li>Bölmeli ve bölmesiz yapılarda yangın davranışının farkında olmak</li> </ul>		
6	<b>Program</b>	I	MEVZUAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trafo merkezleriyle ilgili yangın güvenlik mevzuatı</li> </ul>
		II	TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kapalı Alanlardaki Trafo Merkezleri</li> <li>Açık Alanlardaki Trafo Merkezleri</li> <li>Kablo Galerileri</li> </ul>
		III	YANGIN ÖNLEME TEDBİRLERİ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anahtarlar</li> <li>İletkenler</li> <li>Elektrik Bağlantıları</li> <li>Elektrikli Parçalar</li> <li>Trafolar</li> </ul>
		IV	Yangından Korunma Tedbirleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasif Yangından Korunma: <ul style="list-style-type: none"> <li>Duvarların ve kapıların yangın direnci derecesi</li> <li>Bölme Büyüklüğü</li> <li>Deliklerinin kapatılması</li> <li>Dökülen yağların drenajı veya tutulması</li> </ul> </li> <li>Aktif Yangından Korunma: <ul style="list-style-type: none"> <li>Yangın Algılama Sistemleri (aspirasyon, sıcaklık, kablo dedektörleri, duman dedektörü)</li> <li>Yangın Söndürme Sistemleri (su buharı, su püskürtme, köpüklü su, gazlar)</li> <li>Alarm bildirimleri</li> </ul> </li> <li>Tahliye: <ul style="list-style-type: none"> <li>Çıkışlar arasındaki Maksimum Mesafe</li> <li>Merdivenlerle ilgili gereklilikler</li> <li>Sinyalizasyon</li> </ul> </li> </ul>
		V	PERİYODİK TEFTİŞLER VE BAKIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kablo yalıtım sağ^rırHığı, tomografi, kablo bağlantıları!, havalandırma...</li> </ul>

## 1.17 Trafo Merkezlerinde Yangın Güvenliği

7	<b>İlgili CFPA-E Kılavuzları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3: 2011</li></ul>
8	<b>Sınav</b>	Yazılı sınav
9	<b>Sertifika - Diploma - Onay</b>	Sertifika Opsiyonel alt unvan «Trafo Merkezlerinin Yangın Güvenliği Görevlisi CFPA-E»
10	<b>Bersu Veren Ülkeler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• İspanya (mrodriguez@cepreven.com, www.cepreven.com)</li></ul>
11	<b>Kılavuzu Notları</b>	Bu kurs müfredatı, CFPA-E'nin yeni önerdiği "Trafo Merkezlerinde Yangın Güvenliği" (www.cfpa-e.eu) Kılavuzundeki rehberlik dikkate alınarak hazırlanmıştır.