

Eğitim Duyurusu

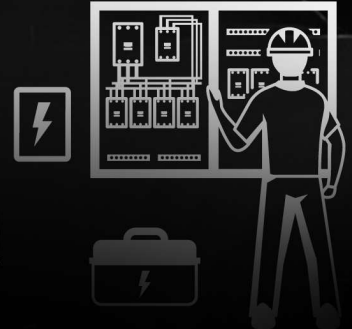
Elder Akademi

Elektrik Dağıtım Şebekelerinde Planlama Eğitimi



Elder

Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği



www.elder.org.tr



Elder Akademi

Elder Akademi kapsamında, elektrik dağıtım sektöründe özellikle dağıtım şebekesi planlama süreçlerinde görev yapan 0-3 yıl deneyime sahip mühendislerin; şebeke planlama yetkinliklerinin geliştirilmesine yönelik **“Elektrik Dağıtım Şebekelerinde Planlama Eğitimi”** düzenlenecektir.



Elder

Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği

ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKELERİNDE PLANLAMA EĞİTİMİ

Türkiye Elektrik Piyasası Yapısı			
1. Modül	1. Konu	TEK-TEDAŞ-EDAŞ Süreci	
	2. Konu	Elektrik Piyasası Paydaşları	EPDK-TEDAŞ-TEİAŞ-EÜAŞ-EPİAŞ-ETKB-EDAŞ
	3. Konu	EDAŞ Yükümlülükleri	
	4. Konu	Regülasyon Yapısı	Dağıtım Bedeli Yapısı
	5. Konu	Yatırım Bütçeleri	UD yapısı- CAPEX-OPEX - Yatırım Bütçesi
	6. Konu	EPDK Kalite Hedefleri	SAİDİ- SAİFİ- ODE
1. gün			
2. Modül	Yük Tahmini ve Talep Analizi		
	1. Konu	Giriş	
	2. Konu	Makro Projeksiyon	
	3. Konu	Mikro Projeksiyon İmar Bölgeleri / Tarımsal Sulama / Bölge Özel Karakteristiği / E- Mobilite / Isı Pompaları / Dağıtık Üretim ve Depolama	
	4. Konu	Algoritmik Sentez	
3. Modül	Şebeke Topolojisi ve Planlama Kriterleri		
	1. Konu	Şebeke Topolojisi	OG Mimarisi / Radyal – ring – mesh yapı AG Mimarisi / Trafo kapasite planlaması
	2. Konu	Tadiye Noktası Optimizasyonu	Kayıp Optimizasyonu / Kesinti Optimizasyonu / Maliyet Optimizasyonu
	3. Konu	Tedarik Sürekliliği Kriterleri	OKSÜRE, OKSIK ODE / N-1 Mimarisi /Tarımsal ve Mesken Topoloji
	4. Konu	Teknik Kalite Kriterleri	Gerilim Seviyeleri / Reaktif Güç Kompanzasyonu
	5. Konu	Kapasite Artışı Kriterleri	
	6. Konu	Şebeke Yenileme	Havai - Alpek - Yeraltı Ayrımları
	7. Konu	Aydınlatma Kriterleri	İmar Alanı İç Karanlık Yollar- İmar Planları
2. gün			
4. Modül	Yatırım Önceliklendirme Metodolojisi		
	1. Konu	Teknik Analiz Yazılımı İle Hesaplanan Kriterleri	Teknik Kayıp/ Tedarik Sürekliliğine Esas Endeks İyileşmeleri / Teknik Kaliteye Esas İyileşmeler
	2. Konu	Uzman Mühendis Tarafından Değerlendirilen Kriterler	Gelişim Bölgesinde Bulunma / İşletme Kolaylığını Arttırma / Ekonomik Ömrünü Doldurmuş Olma / Risk / Bölgesel Nitelik Endeksleri
5. Modül	Yenilenebilir Enerji ve Dağıtık Üretim Entegrasyonu		
	1. Konu	GES Bağlantı Taleplerinin Teknik Değerlendirmesi	Teknik kalite etkileri, teknik kayıp etkileri, n-1 kriteri, hat kapasiteleri
	2. Konu	Dağıtık Üretimlerin Teknik Kayba Etkisi	
6. Modül	Güç Sistem Simülasyonları		
	1. Konu	Yük Akış Simülasyonu	
	2. Konu	Kısa Devre Analizi	
	3. Konu	Güvenilirlik Analizi	
	4. Konu	Yarı Dinamik Simülasyon	
	5. Konu	Tadiye Noktası Simülasyonu	
	6. Konu	N-1 Simülasyonu	
	7. Konu	Kapasitör/Reaktör Yeri Optimizasyonu	
	8. Konu	Script (N-1 / Tarımsal-mesken / Çıkış Bazlı İstatistikler) Otomasyon	
	9. Konu	RPA ile AG Şebeke Analizleri	
3. Gün			

Elder Akademi

Bize Ulařın



TELEFON

+90 312 285 11 35
+90 312 285 11 36



E-POSTA

akademi@elder.org.tr



WEB

www.elder.org.tr



řEHİR

Çankaya / ANKARA



ADRES

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:266
Tepe Prime A-Blok K:3 D:37-38 Çankaya/ANKARA



Elder

Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği