

TEKNİKER – TEKNİSYEN EĞİTİMLERİ

2.FOTOVOLTAİK GÜÇ SİSTEMLERİ

EĞİTİME KATILACAK GRUPLAR:	TEKNİKER / TEKNİSYEN
EĞİTİM SÜRESİ:	2 GÜN
KATILIMCI SAYISI:	15
EĞİTİM KODU:	20009

EĞİTİMİN AMACI

Elektrik dağıtım tesislerinde çalışan teknik personellerin; Fotovoltaik güç sistemlerinin çalışma esasları, temel sistem-tesis bileşenleri hakkında bilgilendirip güç sistemlerin kurulumu ve bakım faaliyetlerini gerçekleştirmelerini sağlamak.

EĞİTİMİN KONUSU		Süre (Saat)
Yenilenebilir Enerji kaynakları		1
Türkiye ve Dünyada Güneş enerjisinin kullanımı		1
Güneş Enerji Sistemlerine Giriş	Fotovoltaik Etki ile Elektrik Enerjisi Üretimi	1
	Güneş Pili Yapısı ve Çalışma Prensipleri	1
Fotovoltaik Enerji Sistemleri çeşitleri	Şebeke bağlantılı sistemleri ve Şebekeye bağlantı noktaları	1
	Şebekeden ayrık sistemler	
Fotovoltaik sistemlerin bileşenleri ve çalışma Prensipleri	Güneş Paneli	1
	İnvertör	1
	Enerji kabloları	1
	Enerjinin izlenmesi ve Sayaçlar	1
Tasarım		1
Örnek demo uygulama kurulumu		2
TOPLAM SÜRE		12 Saat