



TEMEL ELEKTRİK EĞİTİMİ

EĞİTİMİN AMACI	Katılımcıların, elektrik dağıtım şebekelerinde, elektrik enerjisinin teori ve saha uygulamalarında kullanılan temel formül, tanımlar ile elektrik enerjisinin üretim-iletim konularına yönelik teorik bilgi ve becerilere sahip olmalarını sağlamaktır.
KATILIMCI PROFİLİ	AG-OG dağıtım şebekesinde, işletme, bakım-onarım çalışmaları içerisinde görev alan elektrik, elektrik-elektronik mühendisleri, elektrik tekniker ve teknisyenleri bu eğitime katılabilirler.
EĞİTİM İÇERİĞİ	<ul style="list-style-type: none">- Enerji çeşitleri,- Elektrik devre çeşitleri, doğru akım, alternatif akım- Elektrik enerjisinin özellikleri- Elektrik enerjisinin elde edilmesi- Elektrik üretim yöntemleri- Hidrolik santraller, termik santraller, nükleer santraller, jeotermal santraller, güneş enerji santralleri, rüzgar enerji santrallerinin temel bilgileri- Enterkonnekte sistem- Elektrikte üç temel büyüklük gerilim, akım, direnç kavramları ile, Kirchoff Kanunları- Maddenin elektriksel durumları- Alternatif akımda alıcı türleri- Alternatif akımda güç- Üç fazlı alternatif akım sistemleri
EĞİTİM SÜRESİ	2 GÜN



Elder