



TRAINING
CENTER

TRANSMİSYON OVERVIEW

Eğitim Kodu : ETC.104

Eğitimin amacı

Transmisyon Sistemlerinin yapılan Transmisyon Sistemlerinin çalışma prensipleri ve birbirleri ile bağlantılı olan parametrelerinin aktarılması.PCM-PDH-SDH Sistemleri üzerinden çalışan farklı transmisyon bağlantılarının anlatılması.

Katılımcı Profili

Telekom Sektörü çalışanları, GSM ve Transmisyon planlama/operasyon alanlarında çalışan Mühendis, Tekniker ve Teknisyenler.

Süre ve Max. Katılımcı Sayısı

Bir günlük bir eğitimidir. Maksimum katılımcı sayısı 15 kişidir.

Eğitim Sonu Değerlendirme

Eğitim sonunda sınav yapılmaktadır.

Yapılan sınavlar değerlendirilmekte ve kayıt altına alınmaktadır. Başarılı olan katılımcılara Başarı Sertifikası, diğer tüm katılımcılara Katılım Sertifikası verilmektedir.

Eğitim Programı

- Genel Bilgilendirme Radio Frekans Konsepti özellikleri
- Transmisyon medya çeşitleri
 - Fiber Optik
 - SDH
 - PDH
 - MicroWave
 - Leased Line (xDSL)
- Transmisyon Sistemlerinin genel özellikleri / Access Transmisyon Çeşitleri
- Transmisyon Topolojileri ve Özellikleri
- Transmisyon Kapasite Planlaması
- Multiplexing Kavramları (TDM/FDM)
- PCM Sistem Yapısı ve PCM Çerçeve özellikleri
- DXX-PDH / SDH yapıları ile kullanım alanlarının anlatılması
- Leased Line xDSL sistemleri genel özellikleri
- Microwave Radyo Sistemleri genel özellikleri
- Transmisyon Sistemlerinde performans ölçüm parametreleri
- Transmisyon Sistemlerinde Ölçüm Cihazları genel özellikler