



AMP ACT FO (FIBER) 2008 : Installation, mätning, felsökning och dokumentation av AMP fiberoptiska system

➤ Kursmål

- Att ge deltagarna en grundläggande kännedom om fiberoptiska installationer, och en mer detaljerad bild om AMP Netconnect's produkter gällande installationspraxis och standarder.
- Att ge deltagarna en grundläggande förståelse i mätterminologi vid testning av fiberinstallationer samt förståelse av orsak till fel i nätet.

➤ Program

- Teori :
 - Beskrivning av syftet med och filosofin bakom nätverksstandarderna för telekommunikation.
 - Definition av benämningarna avseende prestanda för fiberoptisk kabel.
 - Genomgång av de olika typer av fiberoptik som tillverkas idag och jämförelse av deras prestanda och användningsområden.
 - Definition av komponenterna för en typisk fiberoptisk kabel.
 - Genomgång av de olika kabel och kontakt typer som specificeras i standarderna.
 - Identifiering av metod för felsökning av allmänna fel på fiberoptisk kabel.
 - Beskrivning av rutinerna för certifieringskraven genom att använda testutrustningen i enlighet med ISO/IEC 11801 2nd Ed och EN 50173-x.
 - Tillvägagångssätt vid ansökan om AMP Netconnect's 25-åriga systemgaranti.
- Praktik :
 - Kontaktering av LightCrimp+ SC.
 - CORELINK Splice
 - Test och felsökning på fiberlänkar med OTDR.

➤ Målgrupp

- Elektriker, datatekniker, projektledare som arbetar eller ska arbeta med AMP NETCONNECT's produkter.
- Dagen avslutas med ett skriftligt prov.
- Vid godkänt provresultat utfärdas ett diplom samt ett personligt AMP ID. Nr.

➤ Material

- Kurspärm.
- Installationsvägledning för verktyg och AMP Netconnect's fiberprodukter.

➤ Övrig upplysning

- Pris : 2000 SEK per person + moms.
- Max. Antal deltagare 6 personer
- Tid: 8 timmar (8:00 – 16:00)