

Introduktion till Tele- och Datakommunikation

Underleverantör: IP-Solutions

Datum

- 1 Apr, 2011
Stockholm
- 26 sep
Stockholm

Det här är en endags, teoretisk utbildning, som går igenom grunderna inom tele- och datakommunikation. Kursen förklarar de viktigaste mekanismerna, och beskriver hur data- och telekommätverk utvecklas till ett gemensamt, sammanslaget kärnnät. Kursen går också igenom existerande accessmetoder för att nå detta kärnnät, samt möjliga framtida accessmetoder.

Målgrupp

Kursen rekommenderas starkt för alla som är på väg in i den komplexa världen av telekom och datakom. En bakgrund som tekniker underlättar men är inte ett krav.

Förkunskaper

Inga förkunskaper krävs för att delta i den här utbildningen.

Kunskapstest

Testa dina kunskaper inom IP gratis redan idag. Våra rådgivare kontaktar dig med förslag på vilken av våra utbildningar som är mest optimal för dig.

[IP-test](#)

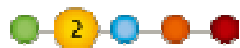
Övrigt

Denna kurs genomförs med en välbalanserad blandning av föreläsning, presentationer, diskussioner och mind-maps. Denna kurs finns som schemalagd utbildning och presentationen ges på svenska eller engelska. Kursen är teoretisk. Vi kan även hålla denna kurs företagsintern. Kontakta oss för att få reda på hur vi kan hjälpa er med anpassade kurser.

Längd

1 dag

Svårighetsgrad



Agenda

Introduction

- Basic telecom concepts
- Protocol basics; OSI, SS7, TCP/IP

Circuit Switching

- PSTN
 - Switching
 - Addressing
 - Services
- GSM
 - Basic mobile concepts
 - Evolution

Packet Switching

- IP basics
 - Switching
 - Addressing
 - Services
- IP in mobile – GPRS
- Evolution

Standardisation

- Standardisation Organisations
 - ITU
 - ETSI
 - 3GPP
 - IETF
 - OMA

Evolution towards Convergence

- UMTS Evolution-R99 – WCDMA
 - R4 – The Split Architecture
 - R5 – IMS
 - R6, R7 and beyond

Telephony Evolution

- VoIP
- NGN