

# Datakommunikation: Netværksteknologier og -begreber CCNA sem. 1.

## Kort fortalt

Deltageren kan opbygge mindre Local Area Network (LAN) netværk med Routere og Switche, foretage grundlæggende konfigurationer af Routere og Switche og implementere IP adresse-planer (IPV4/IPV6)

## Fag: Datakommunikation: Netværksteknologier og -begreber

### > Fagnummer:

48327

### > Varighed

10 dage

### > AMU-pris:

DKK 1.280,00

### > Uden for målgruppe:

DKK 8.521,00

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte inden for elektronikområdet, typisk elektronikfagteknikere eller andre i AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse med data-/telekommunikationssystemer, og som skal kunne arbejde med fysisk installation samt grundlæggende konfiguration af netværksinstallationer. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til netværksområdet.

### **Beskrivelse:** Deltageren kan:

- opbygge mindre Local Area Network (LAN) netværk med Routere og Switche
- foretage grundlæggende konfigurationer af Routere og Switche
- implementere IP adresse-planer (IPV4/IPV6)

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- internetbaseret datakommunikation
- grundlæggende LAN og Wide Area Network (WAN) teknologier
- Ethernet teknologier og kabelmedier
- OSI-modellen med fokus på netværks-, transport- og applikationslaget
- netværksteknologier, -begreber og -protokoller som fx TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP og SMTP
- grundlæggende Router og Switch teknologier
- IP-adressering, IP Subnetting og IP-adresseplaner (IPV4/IPV6).

### > Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

### > Kursuspris

#### AMU:

DKK 1.260,00

#### Uden for målgruppe:

DKK 8.396,00

### > Tilmelding

