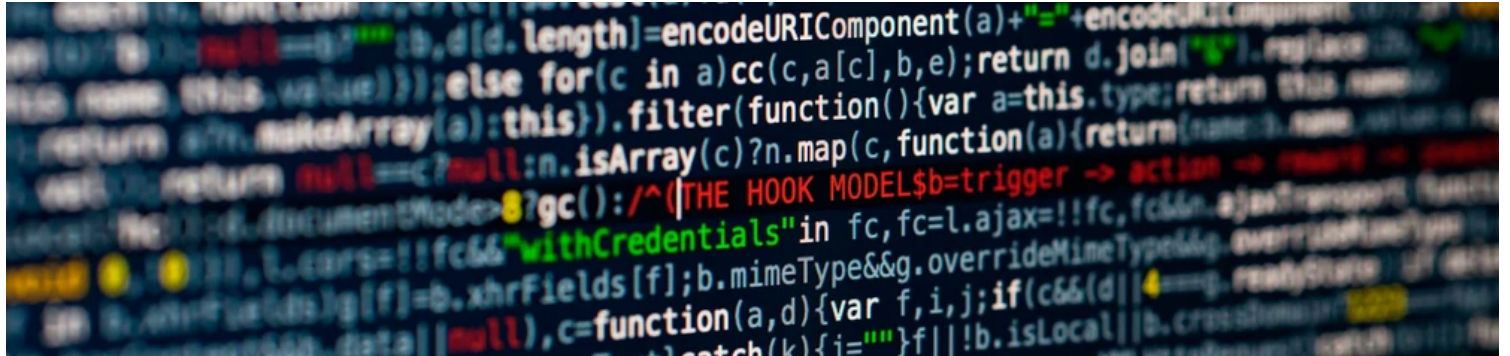


Datakommunikation: Netværksteknologier og -begreber CCNA sem. 1.



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 adresseplaner (IPV4/IPV6)

Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

Kursuspris

AMU:

DKK 1.260,00

Uden for målgruppe:

DKK 8.396,00

Tilmelding



Fag: Datakommunikation:Netværksteknologier og -begreber

Fagnummer: 48327	Varighed 10 dage
AMU-pris: DKK 2.080,00	Uden for målgruppe: DKK 9.353,00

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).