

Power over Ethernet (PoE)



Kort fortalt

Power over Ethernet (PoE) er en særlig form for netværk, der blandt andet bruges til kabling til Access points og WiFi routere samt til IoT komponenter, der kan nøjes med lav effekt som fx overvågningskameraer, LED belysning, stregkodescannere m.m. På kurset lærer du at opsætte en PoE forsyningsenhed til at forsyne udstyr som f.eks. IP-kameraer, Access points eller PoE lyskilder. Søgeord: Remote Power, DS50174, grøn omstilling

Fag: Power over Ethernet (PoE)

Fagnummer: 49565	Varighed: 1 dag
Pris, AMU-målgruppe: DKK 208,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 1.160,30

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for Power over Ethernet. Kurset forudsætter forudgående gennemførelse af 48953 "Netværk - grundlæggende" eller tilsvarende viden.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren opsætte en PoE forsyningsenhed til at forsyne udstyr som f.eks. IP-kameraer, Access points eller PoE lyskilder.

Det betyder:

Deltageren konfigurerer PoE forsyningsenheder og tilslutter forskellige PoE enheder.

Deltageren måler spændings- og effekt niveauer på forskellige typer af PoE udstyr.

Deltageren har viden om PoE protokoller og deres effektive niveauer herunder forskellen mellem proprietære og standard PoE protokoller.

Deltageren vælger den bedst egnede PoE forsynings enhed til et bestemt formål ud fra kendskabet til forsyningsenhedens power budget, PoE protokollerne og deres effektive niveauer.

Deltageren har viden om DS 50174 standarden med hensyn til korrekt kabelinstallation i forhold til PoE.

Kontakt



Kursus­administrationen
46300400
rts@rts.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:

DKK 208,00

Uden for AMU-målgruppe:

DKK 1.160,30

Tilmelding

