

Sertifisering – lisensiert ECS installatør

Like viktig som servere og programmer er et velfungerende nettverk. Alcadon har en bred erfaring og kunnskapsbank, og vi er glade for å hjelpe med både ny design og vedlikehold av eksisterende nettverk.

Sertifiseringen innebærer at du i forbindelse med ECS-installasjon kan overlevere applikasjonsgaranti til din kunde.



Kursmål

Gi inngående kunnskap i standarder og lovverk for installasjoner av nettverk i næringsbygg, industri og bolig. Teoretisk og praktisk opplæring i ECS systemet samt installasjonsteknikk som terminering og kabelføring.

Kobbersystemer

- Standarder og regler for Informasjonsteknologi (Felles kablingssystemer)
- Standarder: Henvisninger til NEK 700
- EMC (elektromagnetisk kompatibilitet)
- Mhz eller Mbit?
- Overføringshastighet og båndbredde, vi sorterer ut konseptene.
- Installasjonsteknologi
- Terminering av kobberkabel
- Terminering og skjøting
- Jordingsmetodikk

Fibersystemer

- Grunnleggende egenskaper fiber og kabel. Fiberdimensjoner, fargekoder m.m. og hvordan en fiberkabel er konstruert.
- Standarder: Henvisninger til NEK 700
- Installasjon - Installasjonspraksis, inspeksjon og kontroll
- Skjøting av fiber, grunnleggende funksjoner, og sveiseskjøt.
- Test og måling - ulike metoder for test og måling av fiberinstallasjon.
- HMS – sikkerhet under installasjon

Målgruppe

Kurset retter seg mot fagpersonell som planlegger/installerer nettverkssystemer, og gir inngående kunnskap for økt kompetanse og konkurransekraft. Etter endt kurs tildeles ECS lisens.

Forkunnskaper

Kursdeltaker bør ha 2 års erfaring innen forlegning av nettverkssystemer.

Kurstid

- Kobbersystemer – 1 dag
- Fibersystemer – 1 dag
- Kobber -og fibersystemer – 2 dager

Kontakt oss:

Alcadon AS

Telefon: 23 17 78 80

Ved registrering av ECS installasjon send e-post til: ecsreg@alcadon.se

Ved bestilling av kurs sendes en bekreftelse på dato, tid og sted for avholdelse av