



Denna kurs ger ditt företag en möjlighet att öka på er spetskompetens med utbildning inom området data- och telekommunikation. Det är även ett sätt att stärka er konkurrenskraft och stimulera era anställda genom att skicka dem på utbildning.

### Kursens mål

är att ge installatören en god inblick i standarder och regler för fastighetsnät och kabelsystem.

Nödvändig kunskap för att installera ett ECS kabelsystem korrekt, vilket innebär grunderna för installationsteknik (kabelförläggning, metoder för kontaktering och mätteknik), instrumentkunskap samt allmänna tips och råd.

Licensieringskursen avslutas med utdelning av ECS-licensen som auktoriserar deltagaren att installera ECS samt att i samband med detta överlämna en 15-årig ECS garanti till sin kund.

### Kursens Innehåll

Kursen består såväl av teori som praktiska övningar. Under de praktiska övningarna behandlas bland annat kontaktering av kopparkabel, samt kontaktering och svetsning av fiberkabel.

Kursindelning:

- ||• Standarder och regler för generella fastighetsnät.
- ||• Produktkunskap.
- ||• EMC [Elektromagnetisk kompatibilitet].
- ||• MHz eller Mbit? Överföringshastighet och bandbredd – vi reder ut begreppen.
- ||• Installationsteknik
- ||• Kontaktering av kabel
- ||• Jordningsmetodik

- ||• Mätinstrument och testmetodik
- ||• ECS-licensiering och 15-års garanti, vad innebär det?

### Kursen vänder sig till

till dig som idag installerar kabelsystem och som vill bli licensierad för ECS-kabelsystem.

### Förkunskaper

Du bör ha minst två års erfarenhet av kabelsysteminstallationer eller motsvarande.

### Kurstid och kostnad

Två heldagar.

Kontakta oss för aktuella kurstillfällen och kostnad.

### Kursanmälan och frågor

För kursbeställning eller mer information, kontakta oss:

Telefonnummer: 08-657 36 00  
E-post: [ecsreg@alca.se](mailto:ecsreg@alca.se)  
Web: [www.alcadon.se](http://www.alcadon.se)  
[www.ecs.se](http://www.ecs.se)

Efter kursanmälan skickas kursbekräftelse med information om kursens starttid och lokal.