

# Prosjekteringskurs NEK 700



Dårlig tjenestekvalitet grunnet manglende planlegging, bruk av feil produkter og feilaktig installasjon av elektroniske kommunikasjonsnett (ekomnett) kan true en organisasjons effektivitet.

Kursert fokuserer på de lovpålagte kravene til prosjektering i forkant av ny Ekomlov med krav til autorisasjon og Nkom sin kontrollmyndighet for prosjekterende av ekomnett.

## Målgruppe:

- Rådgivende konsulenter
- Kvalisert person ENA autorisasjon
- Prosjektledere, ingeniører og saksbehandlere
- Teknikere

## Kursinnhold:

### Lover og forskrifter

- Ekomloven, ekomforskriften & autorisasjonsforskriften

### Utforming av bygning og kabling

- Evaluering av AC og valg av utjevning
- Struktur for stam- og horisontalkabling

### Spesifikasjon av installasjon

- Byningsrelatert info, sikkerhet og HMS
- Risikovurdering, krav til sikkerhet og behov for redundans
- Valg av ytelse, krav til fjernmating med PoE og levetid
- Prosjektering, dimensjonering og lokalisering av føringsveier, fordelere og uttak
- Krav til inspeksjon, prøving og type dokumentasjon

### Installasjon og drift

- Kvalitetsplan
- Rutiner for vareflyt, installasjon, merking og dokumentasjon
- Praktiske eksempler på installasjon av kobber og fiber
- Praktiske eksempler på prøving

Kurset gir teknisk støtte per telefon / e-post i etterkant av fullført kurs.

<b>Dato:</b>	5. november 2024
<b>Tid:</b>	8:30 – 15:30
<b>Sted:</b>	Lanse AS, Sandstuveien 70, 0680 OSLO
<b>Pris:</b>	Kr. 5 000,- (3 500,- for ekstra deltakere & NCS installatører)
<b>Påmelding:</b>	Lanse@Lanse.no

