

Læreplan: NEK 400 og 700 for fagområde tele

Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør.

Eier av læreplanen

Jernbaneverket, Infrastrukturdirektøren

Utarbeidet av

Senior ingeniør teledrift

Eksamenskode

Eksamenskode	53531
--------------	-------

Kurslengde

Grunnkurs	1 dag
-----------	-------

Målgruppe

Telemontører, fagspesialister tele, ingeniører tele

Betingelse

Kurset foregår på norsk, og kan ikke gjennomføres med tolk

Krav til forkunnskaper

Fagbrev gruppe S eller tilsvarende, i tillegg til gjennomgang av 5-sikre Ekom med NEK 700 (e-læringskurs)

Kompetanse etter gjennomført kurs

Etter endt opplæring skal kandidaten ha kjennskap til de deler av gjeldene NEK 400 og NEK 700 som direkte berører Telekommunikasjonsmontøren gruppe S

Godkjenningsperiode

Eksamenskoden har gyldighet til ny utgave av NEK 700 eller NEK 400 foreligger

Gjennomføring

1 dag med teoretisk gjennomgang av aktuelle deler av NEK 400 og NEK 700 for fagområde Tele

Maks antall deltakere

Grunnkurs	20 deltakere
-----------	--------------

Eksamen

Ingen eksamen

Krav til instruktørpersonell

- Minimum fagbrev i elektrofag
- Instruktører som underviser på kurs i regi av Norsk jernbaneskole må være godkjent i henhold til Jernbaneverkets retningslinjer

Mål

Kandidaten skal kunne:

- Risikovurdering
- Hvordan benytte skjemaer for de 5 sikre
- Vurdere ytre påkjenninger
- Generelle krav til kablingssystemer
- Dokumentasjon

kandidaten skal kjenne til:

- Definisjoner
- Tilknytningsnormene EN-50173 og EN-50174

- Tiltak knyttet til EMC
- Jording i henhold til NEK 400
- Hva som inngår i en verifikasjon/ sluttkontroll
- Sikkerhet ved arbeid i batterianlegg