

# Læreplan: Drift og vedlikehold av 1000 V togvarmeanlegg

Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør.

## Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastrukturdirektør

## Utarbeidet av

Driftsansvarlige lavspenningsanlegg

## Eksamenskode

53615

## Sertifikatkode

## Kurslengde

Grunnkurs	2 dager
-----------	---------

## Målgruppe

Elektromontører, tilstandskontrollører og anleggsledere

## Betingelse

Kurset foregår på norsk, og kan ikke gjennomføres med tolk

## Krav til forkunnskaper

- Fagbrev som elektriker, elektromontørgruppe L

eller

- Fagbrev som energimontør

## Kompetanse etter gjennomført kurs

Etter endt kurs skal kursdeltaker være i stand til utføre feilsøking og vedlikehold på 1000 V togvarmeanlegg anskaffet etter 2012

## Godkjenningsperiode

Eksamenskoden har ingen utløpsdato

## Gjennomføring

- En dag med teoretisk gjennomgang og en dag med praktisk gjennomføring med hovedvet på drift og vedlikehold
- Kursarrangør og kursadministrator skal utarbeide egne opplæringsplaner i faget
- Kurset kan arrangeres og administreres av andre aktører iht. gjeldende regelverk for dette.

## Maks antall deltakere

Grunnkurs	12 deltakere
-----------	--------------

## Eksamen

Ingen eksamen

## Krav til instruktørpersonell

- Minimum fagbrev i elektrofag og god kjennskap til offentlig HMS-regelverk
- Instruktører som underviser på kurs i regi av Norsk jernbaneskole må være godkjent i henhold til skolens interne retningslinjer

## Mål

Kandidaten skal kunne:

- ivareta elsikkerheten ved arbeid på 1000 V togvarmeanlegg
- forstå betydning av feil og driftssignaler
- bruke jordingsutstyret som er i anlegget
- forstå farene forbundet med bruk og feilretting i 1000 V togvarmeanlegg