

# Læreplan: Sluttkontroll/verifikasjon av lavspenningsanlegg

Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør.

## Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastrukturdirektør

## Utarbeidet av

Driftsansvarlige lavspenningsanlegg

## Eksamenskode

53609

## Sertifikatkode

Verifikasjon av lavspenningsanlegg

## Kurslengde

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

## Målgruppe

Montører, faggruppetledere, saksbehandlere og ingeniører som arbeider med lavspenningsanlegg

## Betingelse

Kurset foregår på norsk, og kan ikke gjennomføres med tolk

## Krav til forkunnskaper

- Fagbrev elektrofag

eller

- Teknisk fagskole for elektrofag

eller

- Ingeniør/sivilingeniørutdanning elektrofag

## Kompetanse etter gjennomført kurs

Etter endt kurs skal kursdeltaker kunne gjennomføre sluttkontroll/verifikasjon av lavspenningsanlegg, samt være i stand til å vurdere utførelse og dokumentasjon av et lavspenningsanlegg utført av andre

## Godkjenningsperiode

Eksamenskoden har ingen utløpsdato

## Gjennomføring

- Teoretisk og praktisk undervisning
- Kursarrangør og kursadministrator skal utarbeide egne opplæringsplaner i faget
- Kurset arrangeres og administreres av Norsk jernbaneskole
- Kurset kan arrangeres og administreres av andre aktører iht. gjeldende regelverk for dette.

## Maks antall deltakere

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

## Eksamen

Grunnkurs	Praktisk skriftlig eksamen, 90 minutter
-----------	---

Bestått eksamen ved minimum 75 % rett besvarelse. Spørsmål i oppgaven kan vektes ulikt, gitt spørsmålenes art og omfang.

## Kontinuasjon

Grunnkurs	Ved resultatet ikke bestått kan kandidaten avlegge en 2. gangs eksamen ved Norsk jernbaneskole. Ved resultatet ikke bestått på 2. gangs eksamen, må nytt kurs med eksamen avlegges i sin helhet
-----------	--

# Krav til instruktørpersonell

- Minimum fagbrev i elektrofag
- Instruktører som underviser på kurs i regi av Norsk jernbaneskole må være godkjent i henhold til skolens interne retningslinjer
- God kjennskap til FEL og NEK 400

## Mål

Kandidaten skal kunne:

- vurdere rapport fra risikovurdering
- vurdere den faglige utførelsen av et lavspenningsanlegg
- bedømme den foreliggende dokumentasjon
- bedømme om valgte løsninger og utførelse er i henhold til krav i forskrift, norm og regelverk

Kandidaten skal kjenne til:

- dokumentasjonskrav som gjelder det aktuelle anlegget
- hvilke målinger som skal være utført