

Læreplan: Arbeid under spenning i lavspenningsanlegg

Eier av læreplanen

Jernbaneverket, Infrastrukturdirektør

Utarbeidet av

Driftsansvarlige lavspenningsanlegg

Eksamenskode

Sertifikatkode

Kurslengde

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

Målgruppe

- Montører
- Læringer og andre som skal arbeide med Jernbaneverkets lavspenningsanlegg

Betingelse

Kurset foregår på norsk, og kan ikke gjennomføres med tolk

Krav til forkunnskaper

- Fagbrev elektrofag

eller

- Lærling

Kompetanse etter gjennomført kurs

Etter endt kurs skal kursdeltaker kunne ivareta elsikkerheten ved arbeid på spenningsførende lavspenningsanlegg. Person med fagbrev i elektrofag skal også kunne utpekes som AFA (Ansvarlig for arbeid).

Godkjenningsperiode

Eksamenskoden har ingen utløpsdato

Gjennomføring

- Teoretisk undervisning, praktiske oppgaver der dette er hensiktsmessig
- 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	20 deltakere
-----------	--------------

Eksamen

Grunnkurs	Skriftlig eksamen, 30 minutter
-----------	--------------------------------

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

Kontinuasjon

Ved ikke bestått eksamen skal kandidaten inn til driftsansvarlig for lavspenningsanlegg for samtale.

Krav til instruktørpersonell

- Minimum fagbrev i elektrofag
- Ha god kjennskap til montørhåndboken
- Dokumentert praksis i AUS arbeid

Instruktører som underviser på kurs i regi av Norsk jernbaneskole må være godkjent i henhold til Jernbaneverkets retningslinjer.

Mål

Kandidaten skal kunne:

- planlegge enkelt AUS arbeid i henhold til FSE
- kjenne til funksjonen *ansvarlig for arbeidet* (AFA)
- kravene til riktig bruk og behandling av verktøy og verneutstyr
- vurdere faremomenter knyttet til arbeid under spenning i lavspenningsanlegg
- forklare hvordan elsikkerheten skal ivaretas i et arbeid