

Læreplan Jording i jernbaneanlegg Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør. Eier av læreplanen Jernbaneverket, infrastrukturdirektør Utarbeidet av Driftsansvarlige lavspenningsanlegg Eksamenskode 53136 Sertifikatkode Jording i jernbaneanlegg Kurslengde Grunnkurs 2 dager Målgruppe Alle som skal prosjektere og arbeide i Jernbaneverkets elektroanlegg Betingelse □ Grunnkurset er det samme for prosjekterende og montører. Det skal bestrebes at ulike fagdisipliner skal være representert på alle kursavviklinger □ Kurset foregår på norsk, og kan ikke gjennomføres med tolk Krav til forkunnskaper Ingen spesielle krav, men fordelaktig med elektrobakgrunn Kompetanse etter gjennomført kurs Etter endt kurs skal kursdeltaker være kjent med prinsippene for utførelse av jordingsanlegg i jernbaneverket Godkjenningsperiode Eksamenskoden har ingen gyldighetsperiode Gjennomføring □ Teoretisk gjennomføring. Praktiske oppgaver er der dette er hensiktsmessig □ Kursarrangør og kursadministrator skal utarbeide egne opplæringsplaner i faget □ Kurset arrangeres og administreres av Norsk jernbaneskole Maks antall deltakere Grunnkurs 20 deltakere Eksamen Eksamen Fervalgseksamen, 30 min Kontinuasjon Ny 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 Jernbaneverkets retningslinjer Kurset kan arrangeres og administreres av andre aktører i h.h.t gjeldende regelverk for dette. Mål Jording i jernbaneanlegg Kandidaten skal kunne: - forstå hensikten med et jordingsanlegg - ivareta elsikkerheten ved arbeid på jordingsanlegg - redegjøre for faremomenter knyttet til banestrømmens returkrets - vurdere løsninger for å unngå forstyrrelser av sporfeltstrømmen - vurdere løsninger for å begrense utstrekning av banestrømmens returkrets - vurdere loka l og tverrfaglig jordingsplan - vurdere valg av jordingsanlegg