

# Læreplan: Nettsystemer

Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør.

## Eier av læreplanen

Bane NOR, infrastrukturdirektør

## Utarbeidet av

Driftsansvarlige lavspenningsanlegg

## Eksamenskode

53532

## Sertifiseringskode

## Kurslengde

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

## Målgruppe

- Elektromontører
- Prosjekterende
- Saksbehandlere

## Betingelse

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 kursdeltager kunne gjenkjenne, forstå og utføre prosjektering, planlegging, bygging og feilsøking på de forskjellige nettsystemene

## Godkjenningsperiode

Kurskoden har ingen utløpsdato

## Gjennomføring

- Teoretisk gjennomføring
- Kursarrangør og kursadministrator skal utarbeide egne
- Opplæringsplaner i faget
- Kurset arrangeres og administreres av Norsk jernbaneskole

## Maks antall deltakere

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

## Eksamen

## Kontinuasjon

## 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
- Kurset kan arrangeres og administreres av andre aktører ihht gjeldende regelverk for dette

## Mål

Kandidaten skal kunne:

- Definisjoner
- Typer av systemjord
- Vurdere bruk av ulike beskyttelses tiltak
- Vurdere fordeler og ulemper med de forskjellige nettsystemene

Kandidaten skal kjenne til:

- Ulike typer nettsystemer
- Ulike feilstrømmer