

# Læreplan: Repetisjonskurs for kl-kompetanse for energimontører

Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør.

## Eier av læreplanen

Bane NORs infrastrukturdirektør

## Utarbeidet av

Bane NOR, avdeling teknikk

## Eksamenskode

## Sertifikatkode

## Kurslengde

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Repetisjonskurs | 3 dager inkludert eksamen |
|-----------------|---------------------------|

Eksamenskodens gyldighet er 3 år fra avlagt eksamen

## Målgruppe

Personell som innehar godkjenning som energimontør med kl-kompetanse i tillegg til kontaktledningsmontører

## Betingelse

- Kurset foregår på norsk, og kan ikke gjennomføres med tolk

## Krav til forkunnskaper

Fagbrev som energimontør med kl-kompetanse eller kontaktledningsmontør

# Kompetanse etter gjennomført kurs

Kurset skal gi kandidaten kunnskap og oppdatering i kontaktledningsfaget, samt erfaringsoverføring

## Godkjenningsperiode

Eksamenskodens gyldighetsperiode ved bestått eksamen er 36 måneder

## Gjennomføring

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

## Maks antall deltakere

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Repetisjonskurs | 20 deltakere |
|-----------------|--------------|

## Eksamen

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Repetisjonskurs | Skriftlig flervalgseksamen, 1 time |
|-----------------|------------------------------------|

- Bestått eksamen ved minimum 75 % rett besvarelse. Spørsmål i oppgaven kan vektes ulikt, gitt spørsmålenes art og omfang.
- Ved ikke bestått eksamen mister kandidaten rett til å melde kontaktledningsanlegget klart til bruk

## Kontinuasjon

- Ved ikke bestått eksamen gis kandidaten rett til en 2. gangs kontinuasjonseksamen. Ny eksamen kan avlegges uten at kandidaten gjennomfører nytt kurs.
- Ved ikke bestått 2. gangs kontinuasjonseksamen må kandidaten ta nytt repetisjonskurs med tilhørende eksamen. Dette gjelder alle videre forsøk

## Krav til instruktørpersonell

Instruktøren skal godkjennes ihht Jernbaneverkets retningslinjer for godkjenning av instruktører  
Kurset kan arrangeres og administreres av andre aktører iht. gjeldende regelverk for dette.

# Mål

Kandidaten skal:

- HMS, sikkerhet og planlegging
- Teoretisk systemforståelse
  - Tabeller
  - Tegninger
  - Teknisk regelverk
  - Komponenter
  - Beregninger
  - Jording
- Arbeidsmetoder
- Verktøy
  - Nyheter
  - Gjeldende regelverk
- Erfaringsoverføring