

# Læreplan: Manuell omlegging av sporveksler

Læreplanen gjelder for manuell omlegging av følgende sporveksler:

- sporveksler med 3 eller flere drivmaskiner
- sporveksler med bevegelig skinnekryss
- doble kryssveksler

## Eier av læreplanen

Fagansvarlig framføringssikkerhet i Kunde og trafikk

## Utarbeidet av

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

## Kurs- og sertifikatkoder

Funksjon	Kurs	Kurskode	Sertifikatkode
Sveiver	Kurs i manuell omlegging av sporveksler	54200	Ingen

## Kurslengde

- Inntil 3 timer

## Målgruppe

- Hovedsikkerhetsvakter og togekspeditører
- Personer med følgende funksjoner og utdanning regnes å ha tilstrekkelig kompetanse:
  - signalmontører
  - sporvekselkontrollører

## Krav til forkunnskaper

En av følgende:

- Sertifisering som hovedsikkerhetsvakt

- Utdannelse som togekspeditør

## Kompetanse etter gjennomført kurs

Kunne foreta manuell omlegging (sveiving) av sporveksler med 3 eller flere drivmaskiner og/eller sporveksler med bevegelige skinnekryss og/eller doble kryssveksler.

## Godkjenningsperiode

Det er ingen tidsbegrensning for sertifiseringen

## Gjennomføring

- Teoretisk og praktiske opplæring i anlegg med sporveksler som er utrustet med tre drivmaskiner eller mer og/eller bevegelig skinnekryss iht. [SJN 1.5.5 Omlegging av sentralstilte sporveksler og sporsperrer](#) og/eller doble kryssveksler.

## Maks antall deltakere

12 deltakere

## Eksamen

Instruktør kan foreta individuell testing.

## Krav til instruktørpersonell

- Det skal brukes instruktører som er godkjent som kontrollør signal, sikkerhetskontrollør signal eller sporvekselkontrollør signal

## Mål

Kandidaten skal forstå:

- jernbanens høye prioritering av sikkerheten, og sveivers ansvar for å arbeide systematisk for kontinuerlig forbedring av sikkerheten, for å unngå skade på mennesker, miljø og materielle verdier

Kandidaten skal kunne:

- forklare når en sporveksel kan omlegges manuelt
- gjøre rede for hvordan tillatelse til omlegging innhentes
- gjøre rede for sine faglige valg basert på gjeldende regler og prosedyrer
- legge om en sporveksel med tre eller flere drivmaskiner
- legge om en sporveksel med bevegelige skinnekryss
- legge om en dobbel kryssveksel

Kandidaten skal kjenne til:

- instruks for sveiving
- hvor sporveksler med tre eller flere drivmaskiner finnes
- hvor sporveksler med bevegelig skinnekryss finnes
- hvor doble kryssveksler finnes
- oppbevaring og håndtering av sveiver
- andre lokale forhold som er relevante for oppgaven