

# Læreplan: Repetisjonskurs/typegodkjenning i aluminiotermisk sveising (thermitsveising)

## Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

## Utarbeidet av

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

## Kompetansekrav

### Sertifisering

Sveisesertifikat

Prinsipper og rutiner som skal følges ved godkjenningsprøving er gitt i Bane NORs tekniske regelverk: [Overbygning/Bygging/Helsveist spor/Vedlegg/Standard for godkjenning av skinnesveisere](#)

### Kompetansenivå

Nivå 2: Baneteknikk

Nivå 3: Skinnesveising

## Eksamenskoder

Eksamenskode teorieksamen, typegodkjenning (Sowos, SKV, PLA eller HPW): 53141

Eksamenskode praktisk eksamen, typegodkjenning (Sowos, SKV, PLA eller HPW): 53141

## Kurslengde/omfang

2 dager teori og praktisk undervisning, inklusive eksamener.

# Målgruppe

Fagarbeidere med eller uten fagbrev

## Krav til forkunnskaper

- Bestått Grunnkurs aluminiotermisk sveisemetode (thermitsveising)
- Tidligere sertifisert sveiser

## Innlæringsmål

### Hovedmål

Etter endt kurs skal deltaker kunne foreta skjøtsveis av skinner med aluminiotermisk sveisemetode.

### Delmål

- Velge riktig arbeidsmetode og utstyr for skjøtsveising av skinner
- Utføre skinnerveising i henhold til bestemmelser i Bane NORs tekniske regelverk
- Bruke riktig verneutstyr i forbindelse med skinnerveising
- Slipe og kontrollere ferdig sveis

## Maksimalt antall deltakere

12 deltakere

## Kompetansekrav til opplæringspersonell

- Det skal brukes instruktører godkjent av Bane NOR iht. gjeldende [retningslinjer](#).

## Prinsipper for prøving/eksamen

Teoretisk og praktisk eksamen.

Etter bestått teoretisk og praktisk eksamen utstedes kursbevis.

# Krav til praksis etter endt opplæring

Krav til praksis fremgår i Bane NORs tekniske regelverk: [Overbygning/Bygging/Helsveist spor/Vedlegg/Standard for godkjenning av skinnerveisere](#)

## Sertifisering

Sertifikat utstedes av 3. part sertifiseringsorgan.

Bane NOR utsteder sveisebevis på bakgrunn av sertifikat utstedt av 3. part sertifiseringsorgan.