

# Læreplan: Regler for kontroll signal

## Eier av læreplanen

Bane NOR, Digitalisering og teknologi, Teknologi og regelverk

## Utarbeidet av

Bane NOR, Digitalisering og teknologi, Teknologi og regelverk

## Kurslengde

|                                                                                                                                           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Grunnkurs for kontrollør signal, sikkerhetskontrollør signal, og sluttkontrollører signal                                                 | 4 dager        |
| Oppdatering for kontrollør signal, sikkerhetskontrollør signal, og sluttkontrollører signal med avsluttende praktisk og teoretisk eksamen | inntil 3 dager |
| Grunnkurs for sporvekselkontrollører signal                                                                                               | inntil 3 dager |
| Oppdatering for sporvekselkontrollører signal                                                                                             | inntil 2 dager |

## Målgruppe

- sporvekselkontrollører signal
- kontrollører signal
- sikkerhetskontrollører signal
- sluttkontrollører signal

## Betingelse

- Sluttkontrollører deltar på kurs i regler for kontroll for sluttkontrollører selv om de også innehar sikkerhetskontrollørfunksjon

## Krav til forkunnskaper

- Fagbrev for signalmontør

eller

- Bestått sluttkontollørkurs modul 3

eller

- Bestått mekanisk kompetanse signal

# Kompetanse etter gjennomført opplæring

Kunnskap til å utføre kontroll i Bane NORs signalanlegg.

## Godkjenningsperiode

Eksamenskodens gyldighetsperiode ved bestått eksamen er 2 år og 2 måneder.

Retningslinjer for godkjenninger fremkommer av

[Retningslinjer\\_for\\_godkjenning\\_av\\_kompetanse\\_og\\_kompetanseoppdatering\\_for\\_signalfag](#).

Bestått eksamen gir rett til å søke om sertifisering innen anleggstyper vedkommende har godkjent eksamen i. For å få nye sertifiseringer må [elektronisk søknadsskjema](#) benyttes. For søknad om endring av kontrollfunksjoner signal benyttes følgende [mal - tidl. STY-602470](#). Det må ved søknad om ny sertifisering vedlegges dokumentasjon for bestått eksamen i anleggstypen.

For å opprettholde sertifiseringer må vedkommende tilfredsstille de til enhver tid gjeldende bestemmelser til kompetanse for anleggstypen, herunder krav til repetisjon av kompetansen.

## Gjennomføring

- Teoretisk og praktisk gjennomføring.

## Maks. antall deltakere

|                                                                                                   |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Grunnkurs for sporvekselkontrollører signal, kontrollører signal og sikkerhetskontrollører signal | 12 deltakere |
| Grunnkurs for sluttkontrollører signal                                                            | 12 deltakere |
| Repetisjonskurs for sporvekselkontrollører signal                                                 | 12 deltakere |
| Repetisjonskurs for kontrollør signal og sikkerhetskontrollør signal                              | 12 deltakere |
| Repetisjonskurs for sluttkontrollører signal                                                      | 50 deltakere |

## Eksamen

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Grunnkurs                         | Teoretisk og praktisk eksamen inntil 3 + 2 timer |
| Årlig repetisjonskurs (2 av 3 år) | Teorieksamen inntil 3 timer                      |
| Årlig repetisjonskurs (1 av 3 år) | Praktisk eksamen inntil 2 timer                  |

Bestått eksamen med minimum 70 % rett besvarelse. Spørsmål i oppgaven kan vektlegges ulikt gitt spørsmålenes egenart og omfang. Ved praktisk eksamen trekkes kandidaten opp i emne iht. kandidatens sertifiseringer.

Tillatt hjelpemiddel ved eksamen er kontrollhåndboka som skal medbringes til prøven. I tillegg kan teknisk regelverk i elektronisk utgave benyttes. Dersom det skulle være behov for andre hjelpemidler, vil disse bli utdelt.

## Repetisjonskurs ved praksisavbrudd

Ved arbeidsavbrudd er det etablert egne retningslinjer for gjenopptakelse av kontrollfunksjoner, se [Retningslinjer\\_for\\_godkjenning\\_av\\_kompetanse\\_og\\_kompetanseoppdatering\\_for\\_signalfag](#).

## Kontinuasjon

1. Ved ikke bestått eksamen gis kandidaten rett til kontinuasjonseksamen. Ny eksamen kan normalt ikke avlegges samme dag som eksamen for kurset. Ny eksamen skal gjennomføres innen 2 mnd.
2. Ved ikke bestått kontinuasjonseksamen må kandidaten ta grunnkurs på nytt.
3. Ved ikke bestått nytt grunnkurs må vedkommende meldes opp til nytt grunnkurs. Deltakelse på nytt grunnkurs kan i disse tilfeller først gjøres etter 6 måneder etter ikke bestått 3. gangs eksamen, og starter da opplæringsprogrammet på nytt.

## Krav til instruktørpersonell

- Instruktører skal være godkjent etter [egne retningslinjer](#).

## Mål

Kandidaten skal:

- kunne bestemmelsene for å utøve kontroll etter inngrep i signalanlegg
- kunne bruke Teknisk regelverk i utøvelsen av kontroll
- kunne bruke relevante dokumenter ved kontroll i signalanlegg
- forstå begrepet sikkerhetsfunksjoner og sikkerhetsfeil
- forstå, og kunne ivareta, sin rolle som kontrollør i signalanlegg
- forstå, og kunne ivareta, funksjonen «ansvarlig for trafiksikkerhet ved inngrep i signalanlegg»

Kandidaten kan:

- få annen relevant informasjon som berører kontrollfunksjon signal