

Læreplan: Regler for kontroll signal

Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Utarbeidet av

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Kurs og kurskode

Funksjon	Kurs	Kurskode
Alle kontrollører	Repetisjonskurs i regler for kontroll	88815

Kurslengde

Grunnkurs for kontrollør signal og sikkerhetskontrollør signal	4 dager
Grunnkurs i RFK for sluttkontrollør signal	Inngår i modul 3
Grunnkurs for sporvekselkontrollører signal	inntil 3 dager
Repetisjonskurs for kontrollør signal og sikkerhetskontrollør signal med avsluttende teoretisk eksamen	inntil 2 dager
Repetisjonskurs for sporvekselkontrollører signal med avsluttende teoretisk eksamen	inntil 2 dager
Repetisjonskurs for sluttkontrollør signal med avsluttende teoretisk og praktisk eksamen	inntil 2 dager

Målgruppe

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

Betingelse

- Sikkerhetskontrollører deltar også på kurs i regler for kontroll for sluttkontrollører dersom de også innehar sluttkontrollørfunksjon

Krav til forkunnskaper

- Fagbrev for signalmontør

eller

- Bestått «Signalfag for ingeniører»

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 - soknad_endring_av_kontrollfunksjoner.pdf](#). 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

Grunnkurs

- Teoretisk og praktisk gjennomføring.

Repetisjonskurs

- Teoretisk gjennomføring.

Maks. antall deltakere

Grunnkurs for sporvekselkontrollører signal, kontrollører signal og sikkerhetskontrollører signal	12 deltakere
Grunnkurs for sluttkontrollører signal	Inngår i modul 3
Repetisjonskurs for sporvekselkontrollører signal	12 deltakere
Repetisjonskurs for kontrollør signal og sikkerhetskontrollør signal	12 deltakere
Repetisjonskurs for sluttkontrollører signal	50 deltakere

Eksamen

Grunnkurs for kontrollør og sikkerhetskontrollør	Teoretisk og praktisk eksamen inntil 3 + 2 timer
Repetisjonskurs for kontrollør og sikkerhetskontrollør	Teoretisk eksamen inntil 2 timer
Grunnkurs og repetisjonskurs for sluttkontrollør	Teoretisk og praktisk eksamen inntil 3 + 3 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 skal det gjennomføres en særskilt vurdering av kandidaten. Den særskilte vurderingen utføres av instruktør for kontrollvirksomhet signal.

Krav til instruktørpersonell

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

Mål

Kandidaten skal:

- forstå begrepet sikkerhetsfunksjoner og sikkerhetsfeil
- forstå og kunne håndtere avvikssituasjoner som oppstår under gjennomføring av

kontrollaktiviteter

- forstå, og kunne ivareta, sin rolle som kontrollør i signalanlegg
- forstå, og kunne ivareta, funksjonen «ansvarlig for trafiksikkerhet ved inngrep i signalanlegg»
- kunne bestemmelsene for å utøve kontroll etter inngrep i signalanlegg
- kunne bruke Teknisk regelverk i utøvelsen av kontroll
- kunne dokumentere kontroll av signalanlegg
- kjenne til annen relevant informasjon av betydning for kontrollfunksjonen