Læreplan: Bruanlegg styrt med NSI 63 sikringsanlegg

Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Utarbeidet av

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Kurs- og sertifikatkoder

Funksjon	Kurs	Kurskode	Sertifikatkode
Kontrollør	Grunnkurs for kontrollører og sikkerhetskontrollører	87972	7971
Sikkerhetskontrollør			7972
Sluttkontrollør F	Grunnkurs for sluttkontrollører	87974	7973
Sluttkontrollør S			7974
Alle funksjoner	Repetisjonskurs	87973/87975	

Kurslengde

Grunnkurs: 1,5 dager

Repetisjonskurs: 1,5 dager

Grunnkurs og repetisjonskurs er å anse som samme kurs.

Målgruppe

- Kontrollør signal
- Sikkerhetskontrollør signal
- Sluttkontrollør signal F/S

Krav til forkunnskaper

- Fagbrev i signalfaget og godkjent kontrollør signal/sikkerhetskontrollør signal for NSI 63.

eller

- Bestått kurs i signalfag for ingeniører.

Kompetanse etter gjennomført kurs

- Kunnskap til å kunne arbeide selvstendig i anleggstypen.
- Kunnskap til å utføre kontroller i systemet

Godkjenningsperiode

Eksamenskodens gyldighetsperiode ved bestått eksamen er: 5 år og 2 måneder

Sertifiseringskode utstedes årlig ved bestått kurs i “Regler for kontroll” på søknad fra den enkelte så fremt følgende godkjent kompetanse kan dokumenteres:

- Bestått FSE med signalfaglig vinkling
- Deltakelse på førstehjelp
- Bestått kurs i NEK 400
- Sertifisering som “Hovedsikkerhetsvakt” (gjelder kun for montører)

For Sluttkontrollører gjelder også:

- Bestått “Sluttkontrollørkurs”

Gjennomføring

- Teoretisk gjennomføring. Praktiske oppgaver der dette er hensiktsmessig.
- Kursarrangør og kursadministrator skal utarbeide egne opplæringsplaner i faget.
- Kurset arrangeres av godkjent tilbyder av jernbanefaglig opplæring.

Maks. antall deltakere

Grunnkurs	4 deltakere
Repetisjonskurs	4 deltakere

Eksamen

Grunnkurs	Teoretisk eksamen, ca. 4 timer
Repetisjonskurs	Teoretisk eksamen, ca. 4 timer

Kontinuasjon

Grunnkurs	Praktisk eksamen
Repetisjonskurs	Praktisk eksamen

Påmelding til nytt grunnkurs i anleggstypen kan først gjøres etter 12 måneder ved ikke bestått 2. gangs eksamen.

Krav til instruktørpersonell

- Det skal brukes instruktører godkjent av Bane NOR iht. gjeldende retningslinjer.

Mål

Kandidaten skal forstå:

- bruanleggets funksjon
- funksjonen mellom sikringsanlegget og bruanlegget
- kontrollfunksjonen på bruens kontrollenheter
- foreta justeringer og tilpasninger iht. Teknisk regelverk
- foreta komponentbytte

Kandidaten skal kunne:

- bruke funksjonstabellen for bruanlegg
- foreta målinger/feilretting i bruanleggets deler