

# Læreplan: EBI Track 2000

## Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

## Utarbeidet av

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

## Eksamenskode

| Modul                      | Eksamenskode |
|----------------------------|--------------|
| EBI Track 2000 Maintenance |              |

## Kurs- og sertifikatkoder

| Funksjon                           | Kurs                                                 | Kurskode | Sertifikatkode |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------------|
| Kontrollør                         | Grunnkurs for kontrollører og sikkerhetskontrollører | 88122    | 8121           |
| Sikkerhetskontrollør               |                                                      |          | 8122           |
| Sluttkontrollør F                  | Grunnkurs for sluttkontrollører                      | 88124    | 8123           |
| Sluttkontrollør S                  |                                                      |          | 8124           |
| Kontrollør og sikkerhetskontrollør | Repetisjonskurs                                      | 88123    |                |

## Kurslengde

- Grunnkurs: 2 dager
- Repetisjonskurs: 2 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

eller

- Bestått kurs i signalfag for ingeniører

## Kompetanse etter gjennomført kurs

- Kunnskap til å kunne arbeide selvstendig i systemet

## Godkjenningsperiode

Eksamenskodens gyldighetsperiode ved bestått eksamen er:

- 2 år og 2 måneder

Sertifiseringskode utstedes årlig ved bestått kurs i «Regler for kontroll» på søknad fra den enkelte så fremt følgende godkjente kompetanse kan dokumenteres:

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

For sluttkontrollører gjelder også:

- Bestått sluttkontrollørkurs

## Gjennomføring

- Teoretisk gjennomføring. Praktiske oppgaver der dette er hensiktsmessig.
- Kurset arrangeres av [godkjent tilbyder av jernbanefaglig opplæring](#).

## Maks antall deltakere

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grunnkurs og repetisjonskurs | 6 |
|------------------------------|---|

## Eksamen

Kandidaten må bestå eksamen for å kunne få sertifikat fra modulen. Eksamen er tradisjonell spørsmål/svar-prøver, fortrinnsvis flervalgsprøver. Minst 80% av besvarelsene skal være korrekte for å få godkjent eksamen.

## Kontinuasjon

Dersom en kandidat stryker må kandidaten delta på nytt kurs og gå opp til ny eksamen.

## Krav til instruktørpersonell

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

## Mål

### Alle kontrollfunksjoner

Kandidaten skal forstå:

- oppbygging og funksjonalitet
- hvilke forhold og arbeidsoppgaver som påvirker trafiksikkerheten

Kandidaten skal kunne:

- anvende Teknisk regelverk
- beskrive akseltellersystemarkitekturen for EBI Track 2000
- utføre kontroller i anlegget iht. sertifisering

### Kontrollører og sikkerhetskontrollører

Kandidaten skal kunne:

- installere, bytte og justere hjuldetektorer
- lokalisere og bytte komponenter med feil i EBI Track 2000