

Læreplan: EBI Track 2000

Eier av læreplanen

Bane NOR, Digitalisering og teknologi, Teknologi og regelverk

Utarbeidet av

Bane NOR, Digitalisering og teknologi, 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
Alle funksjoner	Repetisjonskurs	88123/88125	

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 og prosjekterende

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

Kandidaten skal kunne:

- Beskrive akseltellersystemarkitekturen for EBI Track 2000
- Gjennomføre vedlikehold av EBI Track 2000 akseltellersystem
- Installere, bytte og justere hjuldetektorer
- Lokalisere og bytte feilede komponenter i EBI Track 2000 akseltellersystem