

# Læreplan: Midlertidige hastighetsnedsettelse for ERTMS Østre linje

Denne læreplanen er utformet med bakgrunn i krav til kompetanse for kontrollører av signalanlegg. Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør.

## 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	87???	7??1
Sikkerhetskontrollør			7??2
Alle kontrollørfunksjoner	Repetisjonskurs	8????3	



- sertifikatkoder mangler

## Kurslengde

- Midlertidige hastighetsnedsettelse: 3 dager

## Målgruppe

- Kontrollør signal
- Sikkerhetskontrollør signal

## Krav til forkunnskaper

- Fagbrev i signalfaget og godkjent kontrollør

## Kompetanse etter gjennomført kurs

- Kunnskap til å kunne arbeide selvstendig i systemet

## Godkjenningsperiode

Eksamenskodens gyldighetsperiode ved bestått eksamen er:

- Midlertidige hastighetsnedsettelse Østre linje: 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»

## Gjennomføring

- Teoretisk gjennomføring og praktiske oppgaver.
- Kurset arrangeres av godkjent tilbyder av jernbanefaglig opplæring

## Maks antall deltakere per modul

Modul	Maksimalt antall deltakere
Midl. hastighetsendringer Østre linje	6

## Eksamen

Kandidaten må bestå eksamen for å kunne få sertifikat fra den enkelte modulen. Teoretisk/praktisk eksamen. Minst 70% av besvarelsene skal være korrekte for å få godkjent eksamen.

## Kontinuasjon

Ved ikke bestått eksamen gis kandidaten rett til kontinuasjonseksamen. Ny eksamen kan ikke avlegges samme dag som eksamen for kurset. Ny eksamen skal gjennomføres innen 2 mnd.

Ved ikke bestått kontinuasjonseksamen må kandidaten ta nytt grunnkurs. Dette kurset er å anse som repetisjonsdager før eksamen av 3. gangs forsøk avlegges.

Dersom kandidaten ikke står på dette forsøket må vedkommende starte kompetanseprogrammet på nytt. Påmelding til nytt grunnkurs i anleggstypen kan først gjøres etter 12 måneder ved ikke bestått 3. gangs eksamen.

# Krav til instruktørpersonell

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

## Mål

Kandidaten skal kunne:

- prosjektere hastighetsnedsettelse for ERTMS Østre linje
- legge inn telegram i teknikerterminal
- kontrollere at togleder aktiverer riktig telegram
- kontrollere at ting virker korrekt ved kjøring av tog

Kandidaten skal kjenne til:

- virkemåten for ERTMS Østre linjes signalanlegg