

Læreplaner: ERTMS

Læreplaner er under utarbeidelse.

Eier av læreplanene

Jernbaneverket, Teknologi

Utarbeidet av

Jernbaneverket, Teknologi

Læreplaner for ERTMS er skrevet generisk for å kunne tilpasses opplæringsplaner for ulike systemer.

Det finnes læreplaner for følgende delsystemer:

- [Radioblokkcenter](#)
- [Førringsutrustning \(sentral\)](#)
- [Førringsutrustning \(objektcontroller\)](#)
- [Togdeteksjon](#)
- [Drivmaskiner](#)
- [Betjeningsanlegg](#)
- [Diagnose- og vedlikeholdssystemer](#)
- [Baliser](#)
- [Ombordsystem](#)

I tillegg kan også følgende delsystemer forekomme:

- [Veisikringsanlegg](#)
- [Rasvarsling](#)
- [Portanlegg](#)
- [Broanlegg](#)

Krav til annen kompetanse:

- Før deltakelse på systemkurs, jf. læreplaner ovenfor, kreves for montører og prosjekterende bestått kurs i:
 - [Operasjonelle scenarioer](#)
 - [Generelt systemoversiktskurs for ERTMS](#)
- Montører må ha bestått fagbrev som signalmontør for å gå kurs tilrettelagt for montører
- Prosjekterende må ha bestått «Signalfag for ingeniører», dersom vedkommende ikke har fagbrev som signalmontør
- Montører og sluttkontrollører må ha grunnkurs i «Regler for kontroll»
- Sluttkontrollører må sluttkontrollørkurs

Forhold knyttet til grunnopplæring for signalmontører:

- Læreplanmålene for læreplanenes vedlikeholdskurs inngår som en del av læreløpet i signalmontørfaget for dem med opptak fra høst 2017.

- Egen gjennomføringsordning legges til rette av kursarrangør for lærlingekursene.
- Avsluttende eksamen for lærlinger er gitt av Kunnskapsdepartementet og prøves gjennom eksamen og fagprøve gitt av Utdanningsdirektoratet.
- Kursarrangør står ansvarlig for at lærlinger har en overordnet teoretisk og praktisk kompetanse innen ERTMS før kandidaten skal avlegge eksamen og fagprøve.
- Kurs i operasjonelle scenarioer og generelt systemoversiktskurs inngår i sin helhet i lærlingeløpets opplæring hos kursarrangør.

Lærlinger med bestått eksamen og fagbrev, fra opptak 2017:

- tildeles ingen eksamenskoder i systemene
- tildeles eksamenskoder for operasjonelle scenarioer og generelt systemoversiktskurs
- får eksamenskoder etter bestått vedlikeholdskurs for systemet