

Læreplan: Drivmaskin BSG 9 400 V

Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Utarbeidet av

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Kurs- og sertifikatkoder

Funksjon	Kurs	Kurskode	Sertifikatkode
Sporvekselkontrollør	Grunnkurs	88460	8460
Kontrollør	Grunnkurs	88462	8461
Sikkerhetskontrollør			8462
Sporvekselkontrollør	Repetisjonskurs	88461	8460
Kontrollører og sikkerhetskontrollører		88463	8461/8462

Kurslengde

- Grunnkurs/repetisjonskurs: 1/2 dag

Målgruppe

- Sporvekselkontrollør
- Kontrollør signal
- Sikkerhetskontrollør signal

Krav til forkunnskaper

- Fagbrev i signalfaget eller mekanisk kompetansekurs
- Godkjent kontrollfunksjon for drivmaskin BSG 9

Kompetanse etter gjennomført kurs

Kunnskap til å kunne arbeide selvstendig 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 (gjelder ikke sporvekselkontrollører)
- Sertifisering som “Hovedsikkerhetsvakt” (gjelder kun for montører).

Gjennomføring

- Teoretisk gjennomføring. Praktiske oppgaver der dette er hensiktsmessig.
- Kursarrangør og kursadministrator skal utarbeide egne opplæringsplaner i faget.
- Kurset arrangeres og administreres av godkjent kompetanseleverandør iht. [gjeldende retningslinjer](#).

Maks antall deltakere

Grunnkurs	4 deltakere
Repetisjonskurs	4 deltakere

Ingen eksamen

Kontinuasjon

Ikke relevant

Krav til instruktørpersonell

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

Mål

Kandidaten skal forstå:

- oppbyggingen av drivmaskinen
- bruken av og funksjonen til drivmaskinen
- grensesnittet mellom drivmaskinen og sikringsanlegget
- grensesnittet mellom drivmaskinen og overbygningen
- forskjellen mellom BSG 9 230 V og BSG 9 400 V

Kandidaten skal kunne:

- foreta bytte av komponenter
- justere drivmaskinen
- vedlikeholde drivmaskinen

Opplæring i anleggstypen inngår i grunnopplæring for signalmontører og signalfag for ingeniører. Læremålene er identiske, men omfanget vil avvike ut fra læringsmessige forhold.