

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 spørvekselkontrollører)
- 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.