

Læreplan: Forkurs grunnleggende teori skinnerveising

Eier av læreplanen

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Utarbeidet av

Bane NOR, Infrastruktur, Teknologi og regelverk

Kompetansekrav

Se krav til forkunnskaper

Eksamenskode

Kurskode 53137

Kurslengde/omfang

1 dag teoretisk opplæring + e-læringskurs *HMS gass*

Målgruppe

Fagarbeidere med eller uten fagbrev som skal delta i grunnkurs for skinnerveising

Krav til forkunnskaper

1 års praksis fra arbeid med jernbanens overbygning.

Innlæringsmål

Hovedmål

- Kurset skal gi deltakerne grunnleggende teoretiske kunnskaper om materialkvaliteter i skinner og krefter i helsveist spor.
- Kurset skal gi deltakerne grunnleggende kunnskap i sikker behandling, transport og lagring av gasser og gassutstyr

Delmål

- Forstå hvordan sveising og varmebehandling påvirker egenskaper i ulike skinnekvaliteter
- Kjenne til prinsipper og metoder for aluminiotermisk sveising og påleggsveising
- Få god kjennskap til hva som påvirker langsgående krefter i skinner, og hva som påvirker sporets sidestabilitet
- Kjenne til og kunne anvende Bane NORs tekniske regelverk i forbindelse med sveising i spor
- Kjenne til Bane NORs tekniske regelverk i forbindelse med nøytralisering av helsveist spor
- Kjenne til regler og prinsipper for behandling, transport og lagring av gasser og gassutstyr
- Kjenne til metode for sprekk søking med penetrerende væske

Maksimalt antall deltakere

20 deltakere

Kompetansekrav til opplæringspersonell

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

Prinsipper for prøving/eksamen

Ingen eksamen

Krav til praksis etter endt opplæring

Ingen krav til praksis