

Læreplan

Operatør skinne-/veimaskin (modul 1)

Eier av læreplanen:	Direktør Transport
Utarbeidet av:	Sertifiseringsenheten Transport
Mål for opplæringen:	Godkjent operatør for å benytte skinne-/veimaskin på Bane NORs infrastruktur.
Agressokode	Agresso kurskode 53304
Kurslengde/omfang	7 timer
Målgruppe	Operatører av skinne-/veimaskiner Unntatt fra kravet er fagarbeidere i banemontørfaget.
Krav til forkunnskaper	<ul style="list-style-type: none">• Fylt 18 år• Anleggsmaskin:<ul style="list-style-type: none">◦ Maskinførerbevis, kompetansebevis, sertifikat eller fagbrev i anleggsmaskinførerfaget• Sikkerhetskurs del 1, Driftsatt jernbane og sikkerhetskurs del 2, Anlegg
Kompetansemål	Sikre at skinne-/veimaskin ikke gjør skade på personer og Bane NORs infrastruktur og forholder seg til organisering og beslutninger som fattes av hovedsikkerhetsvakt.
Kunnskapsmål	<p>Deltakeren skal kunne:</p> <ul style="list-style-type: none">• forstå hvordan arbeid i og ved spor startes og avsluttes• kjenne hovedsikkerhetsvaktens (HSV) oppgaver, ansvar og myndighet (STY-600994)• forstå oppgaver og samspill mellom HSV, lokal sikkerhetsvakt (LSV) og leder for elsikkerhet (LFS)• kjenne til infrastrukturen som spor, KL-anlegg og installasjoner• farer og regler ved fjerning av sikring• påvirkninger på sporet ved på- og avkjøringer• hastighet og begrensninger ved forflytning av skinne-

Ferdighetsmål	/veimaskin på spor <ul style="list-style-type: none"> • kjenne farene ved togpassering • kravene til kjøretøyets dokumentasjon (materiellkort)
	<ul style="list-style-type: none"> • etterleve instruks for bruk av skinne-/veimaskin • utarbeide Sikker jobb analyse (SJA) • påse at kjøretøyet har gyldig materiellkort • kjøre skinne-/veimaskin av og på sporet • forflytte skinne-/veimaskin på strekning med akseltellere og andre installasjoner i sporet • kjøre over sporveksler og forflytte maskinen over planoverganger • følge markeringsflagg • følge sikkerhetstiltak ved trafikk i nabospor • bruke skinne-/veimaskin under spenningsatt høyspenningsanlegg • sikre maskinen ved parkering i spor • parkere skinne-/veimaskin ved trafikkert spor etter anvisning fra HSV/LSV • etterleve Bane NORs miljøkrav
Maksimalt antall deltakere	15 – 20 deltakere
Kompetansekrav til opplæringspersonell	Jernbanefaglig kompetanse og instruktørkompetanse godkjent av BN Transport
Prinsipper for prøving/eksamen:	Teoretisk prøve, krav til bestått 80 % riktig besvarelse
Krav til praksis og vedlikehold etter endt opplæring:	Ingen krav til praksis

Rev nr	Dato	Hovedendring:
000	08.10.2013	Etablert
001	20.01.2017	Etablert i ny mal og justering av læreplanmål
002	08.02.2018	Endringer i krav til målgruppe og forkunnskaper og mindre endringer.