

Del 1: Lokal opplæringsplan for togledere ved trafikkstyringssentralen - generell del

Vedlegg; Leksjoner for generell kompetanse (felles for alle)

Nødvendig befaring (bruk av Trasé, film, m.m.) og praksis skal legges inn i opplæringen. Sjekklistene som er utarbeidet skal brukes.

Leksjon 1 Toglederområde

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Toglederområde	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	• Hvilke strekninger som tilhører toglederområdet • Hvilke andre toglederområder man grenser til • Hvor grensene i toglederområdet er • Hvilke strekninger som er fjernstyrt • Hvilke deteksjonssystemer finnes og hvor er disse • Hvilke strekninger som er strekning med togmelding • Rasutsatte strekninger • Sjekklistene • Anbefalt praksis • Finne oversikt over hvem som har ulike vaktfunksjoner i toglederområdet		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon Stasjoner

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Stasjoner	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	• Hvilke betjente stasjoner som finnes på hver strekning i toglederområdet • Hvilke stasjoner som har samtidig innkjør • Hvilke stasjoner som har indre hovedsignaler og hva er spesielt der • Sporveksler som ikke er oppkjørbare. Ref SJN • Spesielle forhold knyttet til holdeplasser og kundenes bevegelsesmønster • Spesielle forhold knyttet til at grensestasjoner tidvis ikke er betjent av txp • Kjenne til anbefalt praksis		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN Forriglingstabell-skal den med?

Leksjon 3 Sidespor

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Sidespor	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	• På hvilke stasjoner det er sidespor • Sidespor på linjen • Spesielle forhold knyttet til sidespor • Hvilken stasjon er for eksempel underlagt		Lokale bestemmelser i ORV Lokale bestemmelser i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon 4 Holdeplasser

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Holdeplasser	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	• Hvilke holdeplasser det stopper tog • Spesielle forhold knyttet til holdeplasser og kundenes bevegelsesmønster		Lokale bestemmelser i ORV Lokale bestemmelser i TOK Særegenheter og informasjon i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon 5 Veisikringsanlegg

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Veisikringsanlegg	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	- Hvor det er veisikringsanlegg på de ulike strekningene - Spesielle forhold knyttet til planoverganger og kundenes bevegelsesmønster - Hvilke veisikringsanlegg som må betjenes manuelt ved kjøring på muntlig kjøretillatelse ref. til sjekklister for togleder - Hvordan dette utføres		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon 6 Blokksignaler

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Blokksignaler	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	- Hvor det er blokksignaler på de ulike strekningene - Spesielle forhold knyttet til blokksignaler - Hvordan gjøres dette ved tillatelse til å passere signal som ikke kan vise kjørsignal		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon 7 Frostporter - særskilte forhold i tunnel

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Frostporter og særskilte forhold i tunnel	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	- Virkemåte til frostportene. - Avhengigheter mellom frostportene - Hvordan frostportene betjenes.		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon 8 Hensetting av kjøretøy

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Hensetting av kjøretøy	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	- Hvor materiell kan hensettes på ulike steder - Spesielle forhold knyttet til hensetting av kjøretøy - Evt. stasjoner uten bortlåsningsmuligheter av kjøretøy - Hvordan utføres dette		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN Network Statement Målevognsapplikasjonen

Leksjon 9 Særskilte brannobjekter

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Særskilte brannobjekter	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	- Hvilke særskilte brannobjekter som finnes i toglederområdet - Hvor de særskilte brannobjektene er plassert - Spesielle forhold knyttet til særskilte brannobjekter		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon 10 Nødfrakobling av strøm

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Nødfrakobling av strøm	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	- Hvilke elkraftsentraler man samhandler med i toglederområdet - Hvilke omformerstasjoner som finnes i toglederområdet - Særskilte forhold knyttet til frakobling av kontaktledningsanlegget - Hvordan nødfrakobling av kontaktledningsspenning foregår		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN

Leksjon 11 Særskilte forhold i ruteområdet

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Særskilte forhold i ruteområde	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	- Stigning og fall på de forskjellige strekningene i toglederområdet - Kryssingsinstrukser - Togvei slutt? - Togvarmeposter - Særbestemmelser for strekningene i toglederområdet - Forhold av betydning driftsbanegårder når det skal foregå skifting - Skifting til terminaler - Plassering av revisjonsvogner og lastetraktor/robøl - Hvordan skifting foregår på skifteområder		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN Network Statement

Leksjon 12 Styring av nødlys og vifter Toglederområde

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Styring av nødlys og vifter	Gjøre rede for:	• Styring av nødlys og vifter for brann og ventilasjon i tunnel • Pålogging av Spectrum fra Vicos arbeidsplass		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN
	Kunne forklare og utføre:	• Styre nødlys og vifter for brann og ventilasjon i tunneller		

Leksjon 13

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
	Gjøre rede for:			Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN
	Kunne forklare og utføre:			

Leksjon 14

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
	Gjøre rede for:			Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN
	Kunne forklare og utføre:			

Leksjon 15 Beredskap

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Beredskap	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	• Beredskapsrutiner i toglederområdet • Lokale instruks for beredskap • Varslingsrutiner, beredskapsvakt og varslingslister • Bruken av aksjonskort • Håndtering av alle topphendelser, alvorlige hendelser og hendelser i sentral varslingsliste: - sikring av skadested - evakuering - varslingsrutinene ved uønskede hendelser - utkalling av beredskapsvakter - kommunikasjon mot skadested - trafikkavvikling - normalisering • Utøve nøyaktig kommunikasjon. Foreta hurtige beslutninger og iverksette korrekte tiltak/prosedyrer avhengig av oppståtte situasjoner • Skrive gode rapporter		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN Beredskapsportalen

Leksjon 16 Farlig gods

Tema	Delmål	Kriterier	Ansvar	Pensum-referanse
Farlig gods	Gjøre rede for: Kunne forklare og utføre:	• Stoppesteder for tog med farlig gods • Instruks for stoppesteder for tog med farlig gods • Hvordan gjøres dette for tog med farlig gods som må stoppes på et bestemt stoppested • Hvordan kommer man tilbake i normal drift igjen etter operasjon er avsluttet		Lokale bestemmelser i ORV Særegenheter og informasjon i TOK Lokale bestemmelser i Trasé Lokale bestemmelser i SJN Beredskapsportalen