

Kompetenskrav

Följande kompetenskrav ställs på yrkesrollen lokförare och relaterar till SeQF nivå 5.

Kunskaper

- Har kunskap om järnvägen som system och de ingående delarnas förhållande till varandra
- Har specialiserad kunskap om järnvägens aktörer och regelverk
- Har specialiserad kunskap om trafikregler för trafikeringsystemen H, M och S
- Har kunskap om övriga förekommande trafikeringsystem
- Har specialiserad kunskap om förekommande föreskrifter som reglerar lokförartjänsten
- Har specialiserad kunskap om tågskyddssystemet ATC samt kunskap om tågskyddssystemet ERTMS och tvåskenssignalering
- Har specialiserad kunskap om trafikverksamheterna tåg, spärrfärd och växling samt kunskap om förekommande skyddsformer.
- Har specialiserad kunskap om signalsystemets uppbyggnad och funktion
- Har kunskap om trafikledningssystemet
- Har specialiserad kunskap om järnvägsfordons broms utifrån regelverk, funktion och handhavande
- Har kunskaper i grundläggande fordonsteknik samt om drivfordons (el och diesel) uppbyggnad, funktion och handhavande
- Har kunskap om motorvagnar och personvagnar samt om godsvagnars uppbyggnad, lastning och funktionskontroll.
- Har specialiserade kunskaper om järnvägens miljöpåverkan, "ecodriving" och drifteknologi
- Har specialiserade kunskaper om lokförarens arbetsmiljö och personlig hälsa
- Har specialiserade kunskaper om gällande regelverk för lokförarbevis och kompletterande intyg
- Har kunskaper om klassificering, märkning och hantering av farligt gods på järnväg

Färdigheter

- Kan på ett säkert sätt vistas i spårmiljö
- Kan tillämpa regler för trafikverksamheterna H, M och S
- Kan framföra järnvägsfordon som tåg, spärrfärd och växling
- Kan handha och funktionskontrollera olika typer av drivfordon på en generell och grundläggande nivå
- Kan handha och funktionskontrollera olika typer av vagnar på en generell och grundläggande nivå
- Kan kommunicera med trafikledning och andra funktioner i trafiksäkerhetstjänst
- Kan grundläggande förstå en relevant teknisk beskrivning eller text på engelska

Kompetenser

- Självständigt göra riskbedömning för egen vistelse i spårmiljö
- Självständigt kunna agera i rollen som tillsyningsman för växling och spärrfärd
- Självständigt kunna agera som signalgivare och bromsprovare
- Vara förare av tåg, spärrfärd och vid växling under överinseende av erfaren förare
- Självständigt kunna ta del av operatörsspecifik utbildning
- Avlagt prov för lokförarbevis.