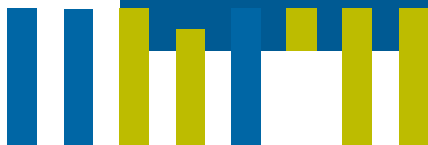


Järnvägstekniker: Kontaktledningsteknik



Järnvägstransporter är energisnåla och miljövänliga. Den största delen av Sveriges järnvägstrafik sker med eldrivna tåg.

Järnvägen har ett eget elsystem. För att arbeta med detta krävs specialkunskaper både för att skydda sig mot elfaran och för att utföra arbetet.

Den utbildning som krävs genomförs på Järnvägsskolan med specialutbildade lärare i välutrustade och ändamålsenliga övningsanläggningar, där övningar kan genomföras på ett realistiskt och säkert sätt.

Många som anställs vid Banverket har genomgått denna 1-åriga järnvägstekniska utbildning på Järnvägsskolan och kan sedan arbeta självständigt i Banverkets anläggningar.

På Järnvägsskolan kan man senare vidareutbilda sig inom skilda områden, t ex kraftförsörjningsanläggningar och eldriftledning inom det eltekniska facket.

Utbildningen till järnvägstekniker på linjen Kontaktledningsteknik vänder sig i första hand till de som söker kunskap om elektrifierad järnvägsdrift och vill skaffa sig färdigheter i hur dessa anläggningar byggs och underhålls. Den största delen av utbildningstiden ägnas åt kontaktledningsteknik med följande moment:

- Material- och verktygskänedom för kontaktledningsarbeten
- Tillämpa handböcker/ritningar och bygga kontaktledningsavsnitt
- Kontaktledningsmontage från liftfordon.
- Elektriska kopplingar i kontaktledningsnätet
- Nödvändiga justeringar av kontaktledning för optimal funktion
- Underhåll av kontaktledning och provisoriska anläggningar
- Kunskap om kraftförsörjningsanläggningar
- Elsäkerhet vid arbete på elektriska anläggningar
- Känedom om nordiska kontaktledningssystem

Behörighet: Grundläggande behörighet för högskolestudier samt Ellära A

Har du några frågor angående utbildningens innehåll är du välkommen att kontakta Lars Sjöberg på Järnvägsskolan, tel 0431- 44 20 20, E-post: lars.b.sjoberg@banverket.se

Frågor om ansökan besvaras av Christina Huldt, KomVux, tel 0431-873 45. E-post: christina.huldt@engelholm.se
Allmänna frågor besvaras av Agneta Slinge, tel 0431-44 20 09. E-post: agneta.slinge@banverket.se



Järnvägsskolan, 262 52 Ängelholm Tel 0431 - 44 20 20 Fax 0431 - 44 20 21 www.jarnvagsskolan.se