

Kvalificerad kontaktlednings- tekniker



Kvalificerad Kontaktledningstekniker

Järnvägsbranschen står inför stora utmaningar. Det underhålls och byggs nytt runt om i Sverige, samtidigt går många tekniker i pension. Tillsammans skapar detta ett stort behov av nya medarbetare. Välkommen till en framåt bransch där framtiden är ljus!

Som kvalificerad kontaktledningstekniker kommer du att arbeta med den moderna järnvägens kraftförsörjningsteknik. En av de avgörande anledningarna till att järnvägstransporter är så energisnåla och miljövänliga är den effektiva eldriften med mycket avancerad teknik.

Utbildningen passar dig som söker kunskaper om elektrifierad järnvägsdrift och vill vara med att bygga, underhålla och förbättra dessa anläggningar. Utbildningen innehåller många praktiska moment som ger dig en bra grund att stå på i ditt nya yrke. Övningarna genomförs i Trafikverksskolans övningsanläggningar i Ängelholm.

Utbildningen inleds med ett antal grundläggande kurser där både blivande signal- och kontaktledningstekniker deltar. Under dessa veckor går man exempelvis igenom ämnen som allmän järnvägsteknik och trafiksäkerhet för arbete inom spårområdet.



Yh Yrkehögskolan

Kursinnehåll:

Grundläggande kurser (23 p)
Kontaktledningsmontage (15 p)
Montageteknik från liftfordon (5 p)
Ledningssystem kopplingar (20 p)
Felavhjälpning hjälpkraft (15 p)
Växelvärm (6 p)
Lågspänning (15 p)
Starkströmsföreskrifter (5)
Järnvägen elkraftförsörjning (10 p)
Projektarbete (16 p)
LIA Lärande i arbete (70 p)
Tekniska järnvägstermer i norska och danska språket (2 p)
Examensarbete (1p)

Behörighet:

Förutom allmän behörighet ställs krav på följande delkurser:

- Praktisk Ellära
- Mekatronik 1
- Elektromekanik

Dessa kurser ingår i ett el- & energiprogram

Hälsokrav:

- Sökande ska uppfylla hälsokraven enligt Transportstyrelsens direktiv
- Sökande ska vid ansökan bifoga hälsodeklaration
- Blankett för hälsodeklaration finns på Trafikverksskolans hemsida

Utbildningsperiod:

Start 21/8 2017 - 25/5 2018

Ansökan skickas till:

Vuxenutbildningen
Ritva Bris
Lärkgatan 6
262 32 Ängelholm