



SYSTEMTEKNIKER SPÅRFORDON

OM UTBILDNINGEN

Utbildningen passar dig som vill arbeta med felsökning och underhåll av spårburna fordon, inom områden som mekanik, datateknik, automation och elektronik. Som systemtekniker genomför du bedömningar av det trafiksäkerhetsmässiga tillståndet hos fordonet och en viktig del i arbetet är även att planera och organisera arbetsplatsen så att arbetet uppfyller säkerhets- och arbetsmiljökraven på ett betryggande sätt.

Utbildning

2
år

LIA

21
veckor

Utbildningen riktar sig till dig som har ett stort tekniskt intresse och är nyfiken på att lära dig nya och utmanande kunskaper om spårbundna fordon som tåg, spårvagn eller tunnelbana.

LÄRANDE I ARBETE, LIA

På yrkeshögskolan varvas teori med praktik, detta innebär att en del av din utbildning är förlagd på en arbetsplats. Utbildningarna är skräddarsydda i nära samarbete med arbetsgivarna och teori varvas med praktik ute på en eller flera arbetsplatser. Det kallas för Lärande i arbete (LIA). På din LIA-arbetsplats utbildas du i skarpt läge. Under handledning får du vidareutveckla dina kunskaper från skolan i en verklig miljö. Du får arbetslivserfarenhet och möjlighet att känna på din kommande yrkesroll redan under studietiden. Du knyter kontakter på arbetsmarknaden som ofta leder till jobb direkt efter utbildningen.



VÄSTERÅS STAD
Skolverksamheter

Yh Yrkeshögskolan



Västerås
Yrkeshögskola

UTBILDNINGENS INNEHÅLL

- Elektriska system
- Examensarbete
- Hantverk, verktyg och maskiner
- Introduktion av spårbranschen
- Kvalitet och processoptimering
- Lärande i arbete 1
- Lärande i arbete 2
- Mekaniska system
- Mätteknik
- Praktisk el och elektronik
- Projektarbete
- Säkerhetssystem
- Underhållsteknik
- Yttre miljö och arbetsmiljö



EFTER EXAMEN

Efter examen kan du arbeta som systemtekniker, depåtekniker, tågtekniker, service- och underhållstekniker samt reparatör.

BEHÖRIGHET

Gymnasieexamen eller motsvarande.

SÄRSKILD BEHÖRIGHET

Lägst betyg E/3/G i följande kurser eller motsvarande kunskaper:

- Engelska 5
- Svenska 2 eller Svenska som andraspråk 2

REELL KOMPETENS

Om du inte uppfyller de formella behörighetskraven som anges under grundläggande behörighet eller särskild behörighet finns en möjlighet att bli antagen till utbildningen via reell kompetens. Detta innebär att du kan ansöka om att få din reella kompetens prövad. Reell kompetens är de faktiska kunskaper, färdigheter och förmågor du har, oavsett hur du har tillägnat dig dem. För att visa på din samlade kompetens behöver du skicka med handlingar som styrker detta. Exempel på handlingar kan vara arbetsprover, intyg eller referenser från anställningar, studier på olika nivåer, föreningsliv eller andra aktiviteter som visar på dina förmågor.

ANSÖKAN

Läs mer om ansökningstider och utbildningsstart på www.vasterasyrkeshogskola.se

CSN

Utbildningen studiemedelsberättigad.



Kontakta gärna skolan vid frågor!

vyh@vasteras.se

021-39 98 20