



Västerås
Yrkehögskola



SYSTEMTEKNIKER SPÅRFORDON

Den här 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.

Här får du kunskaper i hur du felsöker och underhåller spårburna fordon inom områdena mekanik, datateknik, automation och elektronik. Som systemtekniker gör du bedömningar av det trafiksäkerhetsmässiga tillståndet hos fordonet. En annan viktig del som du får lära dig är att planera och organisera arbetsplatsen så att arbetet uppfyller säkerhets- och arbetsmiljökraven.

I 21 veckor har du lärande i arbete (LIA) vilket innebär att du har praktik på en arbetsplats. Det ger dig en chans att öva dina kunskaper i verklig miljö, få arbetslivserfarenhet och knyta kontakter inför framtiden.

KORT OM UTBILDNINGEN

Utbildning: 80 veckor

Antal veckor på LIA*: 21

Antal platser: 20 platser

Poäng: 400 yhp

Studieort: Västerås

Studieform: Platsbunden

Studietakt: Heltid

Utbildningen är berättigad till
studiemedel via CSN

* Lärande i arbete



VÄSTERÅS STAD
Skolverksamheter

Yh Yrkehögskolan



UTBILDNINGENS INNEHÅLL

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



Skanna koden för
att komma direkt
till webben!

EFTER EXAMEN

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

GRUNDLÄGGANDE BEHÖRIGHET

Gymnasieexamen eller motsvarande.

SÄRSKILD BEHÖRIGHET

Följande gymnasiekurser med minst betyg E/G/3:

- Svenska 2/Svenska B/Svenska som andra språk 2

REELL KOMPETENS

Du som saknar betyg för att uppnå kraven på grundläggande behörighet eller särskild behörighet kan istället ansöka till utbildningen genom att få din reella kompetens prövad av Västerås yrkeshögskola. Reell kompetens betyder att du har motsvarande kunskaper men har fått dem på annat sätt än genom skolan. Läs mer om reell kompetens på vår webb.

HAR DU FRÅGOR?

Välkommen att höra av dig vid frågor och funderingar.

Tony Norén, utbildningsledare

Telefon: 021-39 98 09

E-post: tony.noren@vasteras.se

MER INFORMATION

Läs mer om utbildningen och hur du gör ansökan på vår webb: www.vasterasyrkeshogskola.se