

Servicetekniker

Inriktning mot spårfordon

UTBILDNINGEN

Utbildningen genomförs på heltid av AlphaCE via Kunskapscompaniet. För att klara studierna behöver du studera 40 timmar i veckan. Utbildningen inleds med två orienteringsveckor där du får mer berätta för din lärare om dina mål och om du redan har kunskaper inom fordon och teknikområdet. Kurser som ingår i utbildningen kan du se på andra sidan. Minst 15 % av utbildningen består av praktik, så kallat arbetsplatsförlagt lärande (APL). Under utbildningen få du kontakt med arbetsgivare som behöver dig och dina kunskaper. Kunskapscompaniet samarbetar med stora och små järnvägsbolag för att stimulera den stora efterfrågan som finns på medarbetare med kunskap inom modern spårfordonsteknik.

Utbildningen ger kunskaper inom:

- Drift och underhållsteknik
- Pneumatiska och mekaniska konstruktioner
- Faktainsamling och analys
- Yrkesmatematik
- Industriella mätutrustningar och mätteknik
- Styrteknik och programkonstruktion
- Elmaskiner, maskinkomponenter och motorstyrning
- Systemteknik, fordon och bana

YRKET

Järnvägssektorn är i sin helhet under kraftfull expansion och i behov av kompetenta tågmekaniker. Branschen har behov av mekaniker som praktiskt kan omsätta sin kompetens inom spårfordon på fältet med förståelse för samspelet mellan olika trafikslag, fordon och infrastruktur. Efterfrågan på utbildade medarbetare med intresse och förmåga att få olika system och miljöer att fungera tillsammans är stor och tillgången är mycket begränsad.

ÖVRIGT

Du som är inskriven på Arbetsförmedlingen och vill söka denna utbildning bör hämta ett arbetslöshetsintyg från dem och bifoga i din ansökan (ladda upp på din webbansökan). Du som riskerar att bli arbetslös eller har tillfällig anställning bör bifoga anställningsbevis i din webbansökan.



Om utbildningen

Längd: 62 veckor

Total poäng: 1550

Studietakt: Heltid

Startdatum: 5 mars 2018

Slutdatum: 10 maj 2019

Utbildningsanordnare:

Kunskapscompaniet,
Köpmangatan 1, Eskilstuna

Förkunskaper: Godkänt betyg i grundläggande svenska/svenska som andraspråk och grundläggande matematik

Ansökan öppnar: 3 januari 2018

Ansökan stänger: 24 januari 2018

Ansökan
gör du via

Webbansökan

www.eskilstuna.se/komvux

Kontakta Komvux

Telefon 016 – 710 10 30
E-post: vux@eskilstuna.se



Kurser som ingår i utbildningen

Kurs	Poäng	Kurskod
Orienteringskurs (ger ej betyg)	50	KGYOR111C
Matematik 1a	100	MATMAT01a
Praktisk Ellära	100	ELLPRA0
Spårfordon grund	150	SPOSPA0
Ellära, spårfordon 2	100	LLAELL02
Mekatronik 1	100	MEKMEK01
Underhåll, hydraulik och pneumatik	100	DRIUNH0
Elektronik och microdatorteknik	100	ELEELR0
Elkraftteknik	100	ELRELF0
Elinstallationer	200	INSELI0
Datorteknik 1a	100	DAODAT01a
Systemteknik spårfordon	150	SYTSYS0
Svets grund	100	SAASVT0
Gymnasiearbete Teknik	100	GYARTE

