

Service tekniker - tåg

Utbildning i tågteknik ger dig en kompetensprofil som matchar branschens efterfrågan.

Järnvägssektorn är i behov av tågmekaniker

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 på fältet med förståelse för samspelet mellan olika trafikslag, fordon och infrastruktur.

Efterfrågan på tågutbildade medarbetare med intresse och förmåga att få olika system och miljöer att fungera tillsammans är stor och tillgången är mycket begränsad.

Eskilstuna kommun satsar på gymnasial tågutbildning för vuxna för att tillgodose och tillfredsställa rådande och kommande behov på marknaden.

Tågbranschen behöver dig!

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 tågteknik.

Kurslängd

Utbildningstiden är individuell men har en rikttid på ca 62 veckor. Om du har tidigare kunskaper inom yrkesområdet kan vi genom validering korta ner utbildningstiden.

Förkunskaper

För att få söka gymnasial vuxenutbildning ska du ha fyllt 20 år. Grundläggande svenska/svenska som andraspråk, grundläggande matematik eller motsvarande dokumenterade kunskaper. Du kan söka studiemedel från CSN för att finansiera din studietid.



Kunskapscompaniet



**Eskilstuna
kommun**

Mest efterfrågade kompetenser enligt järnvägsbranschen

● 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 ● Elektroniska utrustningar

Kursinnehåll

Orienteringskurs	KGYORI1C	60 p
Matematik 1a	MATMAT01a	100 p
Praktisk Ellära	ELLPRA0	100 p
Spårfordon - grund	POSPA0	150 p
Ellära 2, spårfordon	LLAELL02	100 p
Underhåll-hydraulik och pneumatik	DRIUNH0	100 p
Elektronik och microdatorteknik	ELEELR0	100 p
Elkraftsteknik	ELRELF0	100 p
Elinstallationer	INSELIO	200 p
Mekatronik	MEKMEK01	100 p
Systemteknik – spårfordon	SYTSYS0	150 p
Svets grund	SAASVT0	100 p
Gymnasiearbete	GYAREE	100 p
Datorteknik 1a	DAODAT01a	100 p
Arbetsförlagt lärande	APL	9 veckor

Ansökan och mer information

Utbildningen genomförs på uppdrag av vuxenutbildningen i Eskilstuna kommun. Du ansöker till vuxenutbildningen på eskilstuna.alvis.se.

För deltagare från andra kommuner än Eskilstuna, ta kontakt med din hemkommuns vuxenutbildning.

Kontakt

Robert Lagerström, 079-006 02 66, robert.lagerstrom@kunskapscompaniet.se