

# Tågteknisk utbildning

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

## Järnvägssektorn 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.

Västerås vuxenutbildningscenter 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

Grundläggande svenska/svenska som andraspråk, grundläggande matematik eller motsvarande dokumenterade kunskaper. Bifoga betyg eller intyg som stärker motsvarande kunskaper. Om formella betyg saknas görs en bedömning av om motsvarande kunskaper finns utifrån de handlingar som lämnats. Du kan söka studiemedel från CSN för att finansiera din studietid.

## 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

Den totala utbildningstiden innefattar 1500 poäng som motsvarar 60 veckor.

Matematik 1a	MA 1a	100p
Ellära 1 spårfordon	LLAELL01	100p
Ellära 2 spårfordon	LLAELL02	100p
Underhåll - driftsäkerhet	DRIUNDO	100p
Underhåll-hydraulik och pneumatik	DRIUNH0	100p
Spårfordon - grund	SPOSPA0	150p
Elektronik spårfordon	ELNELE0	100p
Produktionsutrustning 1	PRUPRD01S	100p
Verkstad spårfordon	VEAVER0	100p
CAD 1	CADCAD 01	50p
Systemteknik – spårfordon	SYTSYS0	150p
Elkraft och traktion spårfordon	ELFELK0	150p
Programmerbara spårfordonsystem	DAYPRO0	200p



## Ansökan och mer information

Utbildningen genomförs på uppdrag av vuxenutbildningen i Västerås kommun. Du ansöker till vuxenutbildningen på [vasteras.alvis.se](http://vasteras.alvis.se).

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

## Kontakt

Robert Lagerström, 079-006 02 66, [robert.lagerstrom@kunskapscompaniet.se](mailto:robert.lagerstrom@kunskapscompaniet.se)