

TÅGTEKNISK UTBILDNING

PRICKSÄKER UTBILDNING FÖR DIG MED TEKNIKINTRESSE



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 tågme-
kaniker. 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 tillgodo-
se 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.



KUNSKAPSCOMPANIET

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

KUNSKAPSCOMPANIETS GYMNASIEUTBILDNINGAR FÖLJER SKOLVERKETS PROGRAMSTRUKTUR

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	DRIUNHO	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

FÖRKUNSKAPER

För att få söka gymnasial vuxenutbildning ska du ha fyllt 20 år.

Du behöver ha minst grundskolenivå för att påbörja din utbildning inom tågteknik.

Du kan söka studiemedel från CSN för att finansiera din studietid.

ANSÖKAN OCH MER INFO

För att ansöka utbildningen måste du skapa ett konto via länken som finns på www.vasteras.se.

Du kan sedan följa din ansökan genom att logga in på din sida, där du ser om du är antagen.

För frågor ring VUC på 021-39 17 45.

För deltagare från andra kommuner än Västerås; ta med registrerad ansökan till din hemkommuns vuxenutbildning.

Kontakta oss på Kunskapscompaniet om du vill veta mer om utbildningens innehåll.

Peder Hellberg 070-799 21 07 peder.hellberg@kunskapscompaniet.se,
www.kunskapscompaniet.se