

# Servicetekniker, tåg

Kommunal yrkesvuxutbildning  
på gymnasienivå



## Om yrket

Tågtekniker har expertkunskap om hur tåg är uppbyggda och hur man hanterar tågets elektronik och mekanik. I tågteknikers arbetsuppgifter ingår att planera för ett effektivt underhåll, förebygga att fel uppstår och avhjälpa de vanligaste problemen. Tågbranschen genomgår just nu en stark teknisk utveckling. Den globala miljösituationen har lett till satsningar inom spårbunden trafik, och höghastighetståg införs i hela Europa. Tågtekniker är multikunniga: de har kunskaper inom såväl datateknik som mekanik, elektronik och automation. De kan också hantera teknik och verktyg för spårbundna fordon.

## Viktigt att veta om utbildningen

- Utbildningen är 62 veckor lång.
- Du kan ansöka om studiemedel på csn.se
- Startdatum för utbildningen är 8 februari 2021 och slutdatum är 15 april 2022.

9 veckors APL (arbetsplatsförlagt lärande) ingår i utbildningen.

## Kostnader

Du som elev betalar själv för kurslitteratur och resor till och från APL-platsen.

## Förkunskapskrav

- Grundläggande svenska/svenska som andraspråk eller motsvarande kunskaper.
- Grundläggande matematik eller motsvarande dokumenterade kunskaper.

## Kurser som ingår i utbildningen

Vill du ha mer information om kursinnehåll? Besök [www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

Kurser	Poäng
Orienteringskurs	60
Matematik 1A	100
Praktisk ellära	100
Spårfordon – grund	150
Ellära – Spårfordon 2	100
Underhåll hydraulik och pneumatik	100
Elektronik och mikrodatorteknik	100
Elkraftteknik	100
Elinstallationer	200
Mekatronik 1	100
Systemteknik – spårfordon	150
Svets – grund	100
Gymnasiearbete – tågteknikutbildning	100
Datorteknik 1A	100
<b>Totalt antal poäng</b>	<b>1560</b>

## Ansökningsperiod

Ansökan öppnar 30 november 2020 och stänger 27 december 2020.

## Så här söker du:

1. Gå in på [eskilstuna.alvis.se](http://eskilstuna.alvis.se)
2. Logga in eller skapa ett nytt studerandekonto.
3. Klicka på "Hitta kurser" och sök yrkesutbildningen, följ sedan instruktionerna.

I kurskatalogen på Alvis hittar du alla sökbara kurser på vuxenutbildningen i Eskilstuna.

## Är du inskriven på Arbetsförmedlingen?

Skicka med ett arbetslöshetsintyg i din ansökan.

## Riskerar du att bli arbetslös eller har tillfällig anställning?

Skicka med ett anställningsbevis i din ansökan.

## Är det första gången du studerar på Komvux?

Skicka med dina betyg i din ansökan.

## Frågor?

För frågor om ansökan och antagning kontakta vuxenutbildningen:

Telefon: 016-710 10 30 (knappval 1)

E-post: [komvux@eskilstuna.se](mailto:komvux@eskilstuna.se)

För studie- och yrkesvägledning:

Telefon: 016-710 10 30 (knappval 2)

E-post: [syv@eskilstuna.se](mailto:syv@eskilstuna.se)

Webbplats: [www.eskilstuna.se/komvux](http://www.eskilstuna.se/komvux)

Utbildningen genomförs av KunskapsCompaniet på uppdrag av Eskilstuna kommun.

Kontakt på KunskapsCompaniet: Peder Hellberg eller Carl-Henrik Laven

E-post: [peder.hellberg@kunskapscompaniet.se](mailto:peder.hellberg@kunskapscompaniet.se),

[carl-henrik.laven@kunskapscompaniet.se](mailto:carl-henrik.laven@kunskapscompaniet.se)

[www.kunskapscompaniet.se](http://www.kunskapscompaniet.se)