

# Underhållstekniker

**Yh** Yrkeshögskolan

## Fakta

**Utbildningslängd:** 2 år

**Start:** September 2026

**Poäng:** 400 YH-poäng

**Examen:** Yrkeshögskoleexamen

**Studietakt:** Heltid, 100%

**Kostnad:** Kostnadsfri och CSN-berättigad

**Språk:** Svenska, delvis på engelska

**Antal platser:** 10

**Efter utbildningen:**

- Underhållstekniker
- Processtekniker
- Servicemontör



## Kontakt

**Jonas Sundin**

Utbildningsledare

Tel: 0346 - 88 65 35

e-post:

[jonas.sundin@falkenberg.se](mailto:jonas.sundin@falkenberg.se)

**Campus Falkenberg**

Tel. 0346 - 88 50 50

e-post: [campus@falkenberg.se](mailto:campus@falkenberg.se)

## Utbildning som leder till jobb

Är du tekniskt intresserad och vill bli en nyckelperson i den digitaliserade industrin? Svensk industri har ett stort behov av underhållstekniker – yrket där du ansvarar för att säkerställa maskiners och systems optimala prestanda och livslängd.

Denna Yrkeshögskoleutbildning är utformad i nära samarbete med branschen, vilket garanterar en mycket efterfrågad kompetens. Efter examen har du mycket goda chanser till anställning som eftertraktad Underhållstekniker.

## Vad gör en Underhållstekniker?

En Underhållstekniker säkerställer maskiners och produktionssystemens kontinuerliga drift och optimala prestanda. Arbetsuppgifterna omfattar förebyggande underhåll, felsökning, reparation och service av teknisk utrustning. Rollen är avgörande för en effektiv och säker digitaliserad industri.

## Vad du lär dig

Utbildningen fokuserar på kärnan i industrin: hur maskiner fungerar. Du får expertkunskap inom mekanik, hydraulik, pneumatik och el, samt alla viktiga delar som elmotorer och elektronik.

Du får kunskap om automatiserade system och behärskar PLC-programmering. Dessa färdigheter är avgörande för att snabbt felsöka och optimera maskindriften. Du lär dig proaktivt underhåll och de bästa metoderna för att förhindra driftstopp, och hålls uppdaterad om aktuell teknik och trender.

Säkerhet och kvalitet är centralt. Du får kunskap om elsäkerhet och regler från Arbetsmiljöverket, samt grundläggande förståelse för kvalitetsarbete.

Målet är att du ska bli en självständig underhållstekniker. Du lär dig planera, utföra och lösa tekniska problem, samt kommunicera lösningar effektivt i team.

# Underhållstekniker

Yh

Yrkeshögskolan

## Så går det till

Utbildningen bedrivs på heltid i två år och är platsbunden på Campus Falkenberg. Undervisningen är varierad; teoretiska föreläsningar varvas med praktiska övningar, grupparbeten och studiebesök. En central del är Lärande i Arbete (LIA), där du får tillämpa dina kunskaper och färdigheter i skarpa situationer ute på ett företag under handledning.

## Utbildningens innehåll

| Kursnamn                                | Poäng      |
|-----------------------------------------|------------|
| Arbetsledning-miljö-kvalitet            | 20         |
| Automationssystem                       | 30         |
| Elektroteknik                           | 40         |
| Matematik för tekniker                  | 25         |
| Mekanik                                 | 50         |
| Programmering                           | 25         |
| Säkert underhåll med hälsa och säkerhet | 20         |
| Underhållets stödfunktioner             | 20         |
| LIA 1                                   | 70         |
| LIA 2                                   | 80         |
| Examensarbete                           | 20         |
| <b>Totalt</b>                           | <b>400</b> |

## Ansökan

All information du behöver gällande ansökningstider, behörighetskrav, urvalsprocessen och vilka handlingar som ska bifogas finns samlad på Campus Falkenbergs webbplats.



## Behörighet

Du har grundläggande behörighet att antas till utbildningen om du uppfyller något av följande:

1. har avlagt en gymnasieexamen i gymnasieskolan eller inom kommunal vuxenutbildning
2. har en svensk eller utländsk utbildning som motsvarar kraven i punkt 1
3. är bosatt i Danmark, Finland, Island eller Norge och där är behörig till motsvarande utbildning
4. genom svensk eller utländsk utbildning eller praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra dig utbildningen.

CAMPUSFALKENBERG.SE



**Campus  
Falkenberg**