



# FLYGTEKNIKER B1.1

Utbildning

**2**  
år

## OM UTBILDNINGEN

Flygplan ställer stora krav på noggrannhet och ansvarstagande eftersom det handlar om säkerhet, det är viktigt att behålla lugnet i pressade situationer och du arbetar självständigt eller i samverkan med andra.

LIA

**21**  
veckor

Som flygtekniker har du varierande arbetsuppgifter inom underhåll, reparationer, tillsyn, och ny tillverkning av flygplan. Arbetet är både praktiskt och teoretiskt, vilket innebär att du måste tycka om att skruva samtidigt som du ska kunna sätta dig in i och fördjupa dig i material och manualer på engelska. Du använder ny teknik för att lösa tekniska problem genom metodisk felsökning och dokumentation av utfört arbete. Utbildningen sker i samarbete med Edströmska.

## LÄRANDE I ARBETE, LIA

På yrkeshögskolan varvas teori med praktik, detta innebär att en del av din utbildning är förlagd på en arbetsplats. Utbildningarna är skräddarsydda i nära samarbete med arbetsgivarna och teori varvas med praktik ute på en eller flera arbetsplatser. Det kallas för Lärande i arbete (LIA). På din LIA-arbetsplats utbildas du i skarpt läge. Under handledning får du vidareutveckla dina kunskaper från skolan i en verklig miljö. Du får arbetslivserfarenhet och känna på din kommande yrkesroll redan under studietiden. Du knyter kontakter på arbetsmarknaden som ofta leder till jobb direkt efter utbildningen.



**VÄSTERÅS STAD**  
Skolverksamheter

**Yh** Yrkeshögskolan



**Västerås**  
Yrkeshögskola

## UTBILDNINGENS INNEHÅLL

- Aerodynamik
- Digitalteknik och flyginstrument
- Elektronik för flygtekniker
- Ellära
- Examensarbete
- Flyglagstiftning
- Flygplanslära
- Fysik
- Gasturbinmotor
- Lärande i arbete
- Matematik
- Materiallära
- Mänskliga faktorer
- Propeller
- Underhållsteknik



## EFTER EXAMEN

Efter examen kan du arbeta som flygtekniker Kategori B1.1, militär underhållspersonal motsvarande Kat A1 och Kat B1.1, underhållstekniker.

## BEHÖRIGHET

Gymnasieexamen eller motsvarande.

## SÄRSKILD BEHÖRIGHET

Följande gymnasiekurser med minst betyg E/G/3 :

- Engelska 6 eller Engelska B
- Fysik 1 eller Fysik A
- Matematik 2 eller Matematik B

Ett särskilt antagningstest tillämpas.

## REELL KOMPETENS

Om du inte uppfyller de formella behörighetskraven som anges under grundläggande behörighet eller särskild behörighet finns en möjlighet att bli antagen till utbildningen via reell kompetens. Detta innebär att du kan ansöka om att få din reella kompetens prövad. Reell kompetens är de faktiska kunskaper, färdigheter och förmågor du har, oavsett hur du har tillägnat dig dem. För att visa på din samlade kompetens behöver du skicka med handlingar som styrker detta. Exempel på handlingar kan vara arbetsprover, intyg eller referenser från anställningar, studier på olika nivåer, föreningsliv eller andra aktiviteter som visar på dina förmågor.

## ANSÖKAN

Läs mer på [www.vasterasyrkeshogskola.se](http://www.vasterasyrkeshogskola.se)

## CSN

Utbildningen är berättigad till studiemedel.

Kontakta gärna skolan vid frågor

[vyh@vasteras.se](mailto:vyh@vasteras.se)

021-39 98 20