



Västerås  
Yrkehögskola



# FLYGTEKNIKER B1.1

Utbildningen riktar sig till dig som har ett stort teknikintresse, är noggrann och studiemotiverad. Som flygtekniker har du ansvaret för att utföra underhåll, tillsyn, reparationer av flygplan och flygplansmotorer. Du arbetar också med nytillverkning av flygplan och motorer. I yrket arbetsleder du ofta andra.

Säkerhet är en viktig fråga i branschen och du behöver vara både ansvarstagande och ordningsam. Under utbildningen kommer du därför att lära dig att behålla lugnet i stressiga situationer samt arbeta både självständigt och tillsammans med andra. Utbildningen förbereder dig för att arbeta både praktisk och teoretiskt.

I 21 veckor har du lärande i arbete (LIA) vilket innebär att du har praktik på en arbetsplats. Det ger dig en chans att öva dina kunskaper i verklig miljö, få arbetslivserfarenhet och knyta kontakter inför framtiden.

Vid en slutförd utbildning med godkänt resultat i alla moduler tilldelas du ett Certificate of recognition. Det ger dig möjlighet att ansöka om ett PART 66 flygteknikercertifikat. Certifikatet gäller inom hela EU.



VÄSTERÅS STAD  
Skolverksamheter

## KORT OM UTBILDNINGEN

Utbildning: 84 veckor

Antal veckor på LIA\*: 21

Antal platser: 15 platser

Poäng: 420 yhp

Studieort: Västerås

Studieform: Platsbunden

Studietakt: Heltid

Utbildningen är berättigad till  
studiemedel via CSN

\* Lärande i arbete

**Yh** Yrkehögskolan



## UTBILDNINGENS INNEHÅLL

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



Skanna koden för  
att komma direkt  
till webben!

## EFTER EXAMEN

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

## GRUNDLÄGGANDE BEHÖRIGHET

Gymnasieexamen eller motsvarande.

## SÄRSKILD BEHÖRIGHET

Följande gymnasiekurser med minst betyg E/G/3:

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

## REELL KOMPETENS

Du som saknar betyg för att uppnå kraven på grundläggande behörighet eller särskild behörighet kan i stället ansöka till utbildningen genom att få din reella kompetens prövad av Västerås yrkeshögskola. Reell kompetens betyder att du har motsvarande kunskaper men har fått dem på annat sätt än genom skolan. Läs mer om reell kompetens på vår webb.

## HAR DU FRÅGOR?

Välkommen att höra av dig vid frågor och funderingar.

Alina Rocabado Chivi

Telefon: 021-39 07 63

E-post: [alina.rocabado.chivi@vasteras.se](mailto:alina.rocabado.chivi@vasteras.se)

## MER INFORMATION

Läs mer om utbildningen och hur du gör ansökan på vår webb: [www.vasterasyrkeshogskola.se](http://www.vasterasyrkeshogskola.se)