

GYMNASIEEXAMEN INOM  
MASKIN- OCH  
PRODUKTIONSTEKNIK

PLÅTSLAGARE -  
SVETSARE



**KONTAKTUPPGIFTER**

**Susanne Åvik**

studiehandledare

tfn. 018 536 536

[susanne.avik@gymnasium.ax](mailto:susanne.avik@gymnasium.ax)

## Utbildning till plåtslagare-svetsare

Under utbildningen får du lära dig allmän verkstads-teknik samt hur du ska sköta drift, underhåll och annat praktiskt verkstadsarbete. Du får också lära dig hur man producerar varor inom industrin och hur det är att arbeta vid olika typer av bearbetningsmaskiner. Vissa av dem har datoriserade CNC-styrssystem.

Automatisk bearbetning varvat med uppgifter som ställer krav på din hantverksskicklighet ser samtidigt till att göra studierna intressanta.

Som tillägg till de obligatoriska studierna kan du välja om du vill läsa mer om antingen plåt- och svets-teknik eller skärande bearbetning.

## Arbetsmöjligheter

Som plåtslagare-svetsare kan du arbeta med tillverkning av olika produkter bl.a. inom metallområdet. Drift- och underhållsteknik är ett arbetsområde som är mycket lämpligt som du har utbildat dig till plåtslagare-svetsare. Du kan även arbeta som reparatör.

## Vidareutbildning

Det finns många möjligheter att studera vidare efter gymnasiet. Du kan söka vidarestudier vid yrkeshögskolor, högskolor och universitet både i Finland och i Sverige. Många utbildningar i Sverige kräver särskild behörighet. För att möta de kraven kan du komplettera dina yrkesstudier med HUTH, den högskoleförberedande utbildningshelheten, eller med fristående kurser efter examen.

## HUTH-studier

Vi erbjuder högskoleförberedande utbildningshelhet HUTH, med möjlighet att skriva studentexamen. HUTH-studierna är fem perioder och följer Ålands lyceums läroplan. HUTH-studier ger speciella behörigheter vid ansökan till högskolor och universitet i Sverige.

## Gymnasieexamen inom MASKIN- OCH PRODUKTIONSTEKNIK 180 kp (3 år)

### YRKESÄMNEN, 145 KP

- Användning av manuella bearbetningsmaskiner i tillverkningsuppgifter, 15 kp
- Användning av maskiner för plåtarbete och svetsning i tillverkningsuppgifter, 15 kp
- Underhålls- och installationsarbete, 10 kp
- Plåtarbete, 15 kp
- Monteringssvetsning av plåtkonstruktioner, 15 kp
- Stålkonstruktionsarbete, 15 kp
- Tillverkning av tunnplåtprodukter, 15 kp
- Monteringssvetsning, 15 kp
- Manuell maskinbearbetning, (ej HUTH) 15 kp
- Användning av en CNC-verktygsmaskin, 15 kp (ej HUTH)

### LIA (LÄRANDE I ARBETE)

- LIA sker på mekaniska verkstäder hos små och stora företag

### GEMENSAMMA ÄMNEN, 35 KP

Svenska, engelska, finska/spanska, matematik, fysik, kemi, digitala miljöer, samhällskunskap, hälsa och idrott, främjande av hållbar utveckling, att verka i arbetslivet, företagande, färdigheter i studie-och karriärplanering.

**Inträdeskrav:** Grundskola.

**Antalplatser:**14

**Ansökan:** Gemensam åländsk elevantagning.

Mer info om datum på hemsidan.

*Se vår hemsida [www.gymnasium.ax](http://www.gymnasium.ax)*

