

Sammanhållen yrkesutbildning

## Plåtsvetsare, 1400 poäng

Kod för registrering: INXAJN

Nationellt yrkespaket med kurser från industritekniska programmet utformat för arbete som svetsare eller internationell svetsare.

### Nationella kurser i den sammanhållna yrkesutbildningen

KURS	KURSKOD	POÄNG
Produktionsutrustning 1	PRUPRD01S	100
Människan i industrin 1	MÄIMÄN01	100
Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100
Svets Grund	SAASVT0	100
Kälsvets 1 (MMA)	SAAKÄL01S	100
Kälsvets 1 (MIG/MAG)	SAAKÄL01S	100
Kälsvets 1 (TIG)	SAAKÄL01S	100
Kälsvets 2 (en av metoderna MMA, MIG/MAG eller TIG)	SAAKÄL02S	100
Kälsvets 2 (valfri metod)	SAAKÄL02S	100
Stumsvets 1 (valfri metod)	SAASTU01S	100
Stumsvets 2 (valfri metod)	SAASTU02S	100
Stumsvets 1 (valfri metod)	SAASTU01S	100
Stumsvets 2 (valfri metod)	SAASTU02S	100

### Utbildningens mål

Utbildningen avser att ge eleven

- förmåga att arbeta med olika svetstekniker och plåtbearbetning samt tillhörande arbetsmoment.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom det industritekniska området svetsteknik.

- förmåga att arbeta med kvalitetssäkring för produktion och färdig produkt
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om helheten i den industriella verksamheten och färdigheter i att delta i produkt- och produktionsplanering samt i produktionen.
- förmåga att lösa problem och möta förändringar inom yrkeslivet.
- förmåga att kommunicera och samverka i sitt yrkesutövande.
- kunskaper om arbetets organisation och systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.
- förmåga att planera, genomföra och utvärdera sin arbetsprocess.

## Övrigt

För att uppnå en fullständig gymnasieexamen behöver utbildningen kompletteras med ytterligare kurser samt ett gymnasie- eller komvuxarbete.