

# Kurs för svetspecialister - IWS



Utbildning av produktionspersonal för att klara kraven, som svetsansvarig/svetskoordinator

## Om utbildningen

Utbildningen bygger på de krav som IIW (International Institute of Welding) har satt upp. Omfattningen och målet med kursen är samma oavsett var i världen kursen bedrivs.

## Målgrupp

Utbildningen vänder sig till företag och till den som är intresserad av att bredda och fördjupa kunskaperna inom svetsteknologin samt vara med i utvecklingen inom kvalitetssäkring av svetsproduktion och till den som vill bli svetspecialist med hela världen som arbetsområde.

## Innehåll

Utbildningen är uppdelad på sex veckor och fyra stycken moduler:

Modul 1 - Svetsprocesser och utrustning, 48 timmar

Modul 2 - Materiallära och svetsmetallurgi, 56 timmar

Modul 3 - Konstruktion, 24 timmar

Modul 4 - Svetsproduktion, 54 timmar

## Utbyte av utbildningen i arbetsuppgifter

### Genomgång av underleverantörer

- Kvalificering av svetsprocedurer/WPQR
- Framtagning av svetsdatablad/WPS
- Upprätta svetsplaner
- Tillse att rätt tillsatsmaterial används
- Val av grundmaterial
- Åtgärda avvikelser och korrigera dem
- Häva produktionstopp med avseende på svetsning
- Stoppa processer/produkter av miljö-, säkerhets- och kvalitetsskäl

### Utförande och säkerställande

- Produktionsplanering
- Av kvalitetsdokument
- Fortlöpande utbildning av svetsande/skärande personal.

### Kontroll och uppföljning av

- Svetsande personal
- Arbetsinstruktioner
- Svetsdatablad
- Tillsatsmaterial
- Material
- Utrustning
- Kontroll och provning före, under och efter svetsning
- Identifiering och spårbarhet

### Information och kommunikation

- Arbeta med externa kontakter för företagets räkning, som provningsföretag, tillsatsmaterialens leverantörer, externa revisorer etc
- Utbilda och informera svetsande personal
- Informera konstruerande personal kring svetsning och beredningsmetoder.

## Datum & Plats

Planerad kursstart V8 i Göteborg (i Svetsmaskin-services lokaler)

## Pris

69 995 kr/kursdeltagare exkl. moms

## Förkunskaper

Det finns två vägar för att få godkännande av Svetskommissionen:

1. Tre års studier på gymnasiet motsvarande plåt & svetsutbildning + 3 års praktisk erfarenhet av svetsning
2. Fem års erfarenhet av svetsning. Uppvisande av erfarenhet krävs samt inträdesprov.

## Kontakta

Mikael Bjärsborn Tel: 031-352 04 15  
mikael@foryoursafety.se  
foryoursafety.se

I samarbete med

**svetsansvarig.se**  
Vi arbetar med svetsstillsyn