

## **Anmälan och utbildningsinformation Svetskontrollant – IWI (International Welding Inspector)**

### **Utbildning av produktions- / inspektionspersonal för att klara kraven som svetskontrollant**

Utbildningen bygger på de krav som IIW (International Institute of Welding) ställer på svetskontrollanter, IWI. Omfattningen och målet med utbildningen är samma oavsett var i världen utbildningen bedrivs. Utbildningen är godkänd av Svetskommissionen.

SVETS  
KOMMISSIONEN

### **Innehållet i utbildningen**

Utbildningen är uppdelad i två delar, Svetsteknologi – WT (Weld Technology) och Svetsinspektion – WI (Weld inspection).

#### **WT - Svetsteknologi**

Denna del av utbildningen behöver ej läsas av personer som har ett IWS, IWT eller IWE diplom.

Utbildningen är uppdelad på 4 veckor. Både S-nivå och C-nivå läser samma utbildning.

**Avsnitt 1** – Utbildning om Svetsmetoder (22 tim (S-nivå) / 35 tim (C-nivå))

**Avsnitt 2** – Utbildning om Materiallära (39 tim (S-nivå) / 50 tim (C-nivå))

**Avsnitt 3** – Utbildning om Konstruktionsteknik (8 tim (S-nivå) / 10 tim (C-nivå))

**Avsnitt 4** – Utbildning om Tillverkning (8 tim (S-nivå) / 8 tim (C-nivå))

Denna delen av utbildningen hålls tillsammans med IWS-studerande.

Efter avslutat avsnitt avläggs ett teoretiskt prov som rättas av Svetskommissionen. Normal rättningstid 15 arbetsdagar.

#### **Tentera av WT-delen**

WT-delen går att tentera av. Svetsakademins tillhandahåller utbildningsmaterialet motsvarande ovan. Du läser då in all information själv och meddelar när du har gjort de bifogade instuderingsuppgifterna. När dessa är klara så skickar vi facit till dig. När du känner dig redo så tenteras den delen/delarna som du finner dig redo med. På detta sätt sparar du många timmar i skolbänken.

#### **WI – Svetsinspektion**

Utbildningen är uppdelad på 2,5 veckor för S-nivå och 3,5 veckor för C-nivå.

Utbildningen innehåller oförstörande och förstörande provning samt inspektörens arbetsroll (98 timmar (S-nivå) / 130 timmar (C-nivå))

Efter avslutat avsnitt avläggs ett prov både på teori och praktik. Studerande till IWI-C avlägger dessutom en muntlig tentamen.

#### **Förkunskaper**

För att bli antagen till utbildningen Svetskontrollant finns flera vägar att gå beroende på utbildningsnivå:

För att bli antagen till utbildningsnivån **IWI-C** krävs att något av följande krav skall vara uppfyllt:

1. Till **IWI-C** krävs minst **högskoleingenjörkompetens**. Dessa personer måste också bli godkända på WT-delen före WI-delen kan läsas.

2. Personer med **diplom IWT** (International Welding Technologist) samt **IWE** (International Welding Engineer) kvalificerar att gå **IWI-C** nivå. Dessa personer läser WI-delen direkt.
3. Personer med **diplom IWI-S** (international Welding Inspector nivå S) kvalificerar att läsa **IWI-C** nivå med 2 år arbetslivserfarenhet inom svetsinspektion.

För att bli antagen till utbildningsnivån **IWI-S** krävs att något av följande krav skall vara uppfyllt:

1. **För att läsa till IWI-S** krävs minst **3 års studier på gymnasiet** motsvarande Plåt och svets eller **IW-utbildning + 3 års praktisk erfarenhet** av svetsrelaterade arbetsuppgifter
2. **Avslutad grundskoleutbildning + 5 års praktisk erfarenhet av svetsarbeten** till normal nivå IWI-S. Uppvisande av erfarenhet krävs samt inträdesprov.
3. Personer med **diplom IWS** (Internation Welding Specialist) direktkvalificerar att studera på **IWI-S** nivå

### Ingår i utbildningen:

I utbildningen ingår följande material:

- Utbildningspärm för varje avsnitt, med samtliga powerpointpresentationer från föreläsningen, Övningsuppgifter och annat användbart material för den intresserade.
- Tillsatsmaterialkatalog/er från olika tillverkare
- Checklista för internrevision av SS-EN ISO 3834 och SS-EN 1090
- Digital mall för WPS (mailas i samband med utbildningen)
- Karlebo svetshandbok (Avsnitt WT)
- Materiallära för Svetsare (Avsnitt WT)
- Övrig utbildningslitteratur får lånas eller köpas till självkostnadspris.
- Utbildningsintyg samt diplom

I utbildningen ingår även måltider så som förmiddagsfika, lunch och eftermiddagsfika.

### Utbildningsstarter 2019

Göteborg - utbildningsveckor med start vecka 37 och 2 dagar/vecka endast avsnitt WT – Weld Technology

Plats: Svetsmaskinservice AB  
Arödsindustriväg 16-18  
422 43 Hisings Backa



Göteborg - utbildningsveckor 42, 44, 46 och 48 (sista veckan endast IWI-C).

Utbildning sker 5 dagar/vecka endast avsnitt WI –

Weld Inspection

Plats: Svetsmaskinservice AB  
Arödsindustriväg 16-18  
422 43 Hisings Backa



Utbildningen sker start 08:00 och avslut ca 17:30. Ett par dagar kan vara förlagd till annan ort dit resa och boende ingår i utbildningsavgiften. Schema för respektive dag erhålls vid förfrågan.

### Pris:

Min. antal deltagare är 6 stycken, max. antal deltagare är 12 stycken / utbildningstillfälle.	
Utbildningskostnad IWI-S påbyggnad WI:	48 900 kr / deltagare
Utbildningskostnad IWI-S WT + WI:	76 900 kr / deltagare.
Utbildningskostnad IWI-C påbyggnad WI:	59 900 kr / deltagare
Utbildningskostnad IWI-C WT + WI:	87 900 kr / deltagare

### Litteratur :

#### SIS Handböcker:

Du kan välja att beställa till SIS handböcker för svetsning. I paketet ingår SIS handbok 530 och SIS handbok 531, ett måste för varje svetskontrollant! Paketet innehåller bl.a. följande standarder: ISO 5817, ISO 3834-serien och ISO 156XX-serien.

Pris: 4 790 kr/paket

#### Bokpaket för självstudier av WT-utbildningsdelen

För att klara WT-utbildningsdelen så finns ett paket med följande innehåll till din hjälp

- Utbildningspärm för avsnitt 1, avsnitt 2, avsnitt 3 och avsnitt 4, med samtliga powerpointpresentationer från föreläsningen samt instuderingsuppgifter
- Tillsatsmaterialkatalog/er från olika tillverkare
- Karlebo svetshandbok
- Materiallära för Svetsare
- Lëshänvisningar till olika böcker och pärmar
- Övervakning och rättning av tentamen

Pris 4 700 kr/paket

#### Boende under utbildningen:

För långväga gäster rekommenderar vi Quality hotell Winn, som ligger ca 2 km från utbildningsplatsen.

Göteborg: Quality Hotel Winn, Gamla Tingstadsgatan 10, 402 76 GÖTEBORG

Tele: 031 750 19 00

E-post: q.winn.goteborg@choice.se

Vid bokningen uppge "Svetsansvarig" vilket ger ett rumspris på 950 kr/natt.

### Övrigt

Moms tillkommer på samtliga priser. Kredittid 30 dagar netto.

#### Anmälan, utbildningsintyg och övrig information

Anmälan görs på anmälningsblanketten på sista sidan samt extra sidor till svetskommissionen.

Anmälan skickas till

[utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

för kontroll samt originaldokument till:

Svetsakademin AB, Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA. Märk kuvertet "IWI-utbildning"

#### Avanmälan:

Avbokning senast 20 arbetsdagar före utbildningsstart, ingen kostnad. Avbokning 20 till 5 dagar före utbildningsstart 50% av avgiften faktureras. 5 dagar eller mindre före start, 75% av avgiften faktureras.

Senast uppdaterad: 2019-05-21



SVETSAKADEMIN  
EST 2011

## ANSÖKAN – INTERNATIONAL WELDING INSPECTOR IWI

Efternamn:	Samtliga namn (tilltalsnamn understruket):
Personnummer:	
Bostadsadress:	Postnummer, ort:
Telefonnummer, bostad:	Telefonnummer, arbete/mobiltelefon:
E-postadress:	

<b>Företag:</b>	
Adress, postnummer, ort:	
Kontaktperson:	Telefonnummer:
E-postadress:	

### Fakturaadress (Om annat än ovan)

Faktureringsadress:	
Fakturamärkning:	
Postnummer:	Ort:

Söker till nivå

IWI-S:

IWI-C:

### Synundersökning

Plats:
Datum:

Om du har IWS-, IWT- eller IWE-diplom behöver du inte fylla i nästkommande formulär, endast skriva under.

Om du har IWI-S/NS477-diplom och vill utbilda dig till IWI-C behöver du bara fylla i formuläret om arbetslivserfarenhet samt skriva under.

## RELEVANT TEKNISK GRUNDUTBILDNING

Anges i kronologisk ordning, betyg bifogas

Namn	Från år	Till år	Längd	Bilaga nr

## ARBETSLIVSERFARENHET INOM SVETSOMRÅDET

Bifoga även anställningsbevis

Namn	Från år	Till år	Längd	Bilaga nr

### HÄRMED INTYGAS ATT SAMTLIGA UPPGIFTER OCH INTYG ÄR KORREKTA

\_\_\_\_\_

Datum

\_\_\_\_\_

Underskrift

Skriv ut ansökningshandlingen och skriv under. Skicka den sedan med kopia på bifogade handlingar till Svetsansvarig. Bifoga kopia på avgångsbetyg, anställningsbevis samt övriga handlingar du önskar åberopa.

*Ansökan skickas i första hand till:  
I andra hand till:*

utbildning@svetsansvarig.se  
Svetsansvarig i Sverige AB  
Åredavägen 21  
342 93 HJORTSBERGA

Märk med: "IWI-utbildning"

Svetskommissionens noteringar:

Antagen till IWI-utbildning	Godkänd <input type="checkbox"/>	Signatur:
Anm		