

## Anmälan och utbildningsinformation svetstekniker – IWT – International Welding Technologist

Utbildning av produktionspersonal för att klara kraven som svetsansvarig/svetskoordinator. Utbildningen bygger på de krav som IIW (International Institute of Welding) har satt upp.

**SVETS  
KOMMISSIONEN**

Omfattningen och målet med utbildning är samma oavsett vart i världen den bedrivs. Utbildningen är godkänd av Svetskommissionen, som är IIW:s förlängda arm.

### Upplägg:

**Avsnitt 1** - utbildning om svetsmetoder (86 timmar)

**Avsnitt 2** - utbildning om materiallära (96 timmar)

**Avsnitt 3** - utbildning inom konstruktion (44 timmar)

**Avsnitt 4** - utbildning inom produktion (83 timmar).

### Studiebesök

Vi besöker ett antal företag för att få förevisat ovanliga svetsmetoder alternativt sker videoförevisning. Exempel kan vara laser, pulverbåge och motståndssvetsning. Ev. kan man behöva visa upp Covidbevis.

### Praktisk svetsning:

För att öka förståelsen inom de vanligast förekommande svetsmetoderna krävs också praktisk svetsning. För de personer som **INTE** tidigare kommit i kontakt med dessa krävs följande kompletterande timmar.

- MIG – Metal inert Gas / MAG – Metal Active Gas 16 timmar.
- MMA – Belagda elektroder 8 timmar
- OFW - Gassvetsning 6 timmar
- TIG – Tungsten Inert Gas 8 timmar

Har du tidigare haft kontakt med dessa svetsmetoder och har dokumenterad erfarenhet på 6 månader skall intyg från arbetsgivare och om möjligt svetsarprovning lika ISO 9606-X alternativt operatörsprovning enligt ISO 14732 bifogas vid ansökan.

### Tentamen

Efter varje avslutat avsnitt avläggs ett teoretiskt prov, på 1,5h.

**Behöver du av någon anledning längre tid på ett prov?** Fyll i detta i din ansökan.

Vi behöver veta orsaken för att granska om du kan få längre tid.

Prov rättas av Svetskommissionen, det tar ca 15 arbetsdagar.

### Närvaro

Du måste ha en närvaro på minst 90% annars blir du inte godkänd i utbildningen

---

#### Svetsakademin AB

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 – 605 700

E-post: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

Org. nr: 559082-7647

### Ansökningskrav:

Det finns olika vägar för att få ett godkännande av Svetskommissionen:

- Fyraårigt tekniskt gymnasium.
- Ingenjör eller tekniker från motsvarande äldre minst 3-åriga teoretiska utbildningar.
- Examen från 1- eller 2-årig teknikerutbildning efter avslutad naturvetenskaplig gymnasieutbildning.
- IWS-diplom samt:
  - Minst 6 års yrkeserfarenhet på högteknisk nivå samt skriftligt inträdesprov
  - Detaljerat CV
  - Signerat arbetsgivarintyg

Om ingen av ovanstående krav kan uppvisas till exempel om du har utländsk bakgrund så kan Svetskommissionen ge ett specialgodkännande.

### Följande material ingår i utbildningen:

- Utbildningspärm för varje avsnitt, med samtliga powerpointpresentationer från föreläsningen, Övningsuppgifter och annat användbart material för den intresserade.
- Checklista för internrevision av ISO 3834
- Digital mall för WPS (mejlats i samband med utbildningen)
- Utbildningslitteratur
- Svetsmått
- Svetsstandarder (SIS Handbok 530 och 531)
- Tillsatsmaterialkatalog/er från olika tillverkare
- Produktkataloger för olika svetssteknisk utrustning
- Matematisk utbildning före inträdesprov (gäller endast tidigare IWS-utbildade personer)

Övrig utbildningslitteratur och svetsstandarder får lånas eller köpas till självkostnadspris.

### Måltider

Då fysiska möten görs ingår förmiddagsfika, lunch och eftermiddagsfika i utbildningen.

### Utbildningen

2 dagar/vecka (onsdag, torsdag) Första och sista veckan är det 4 dagars veckor.

Praktisk och teoretisk utbildning.

### Svetsmaskinservice AB

Aröds Industriväg 16  
417 05 Göteborg



### Tider

Kl. 08:00- ca 16:30.

Schema för respektive dag erhålls vid förfrågan.

### Plats

I Göteborg eller på distans. Vid distans skickas en länk, du kopplar upp dig via Teams/ Skype.

Vissa obligatoriska moment måste göras på plats i Göteborg t.ex. uppstart, introduktion, mekanisk provning, oförstörande provning, visuell inspektion, mätning och registrering vid svetsning, praktisk svetsning samt tentamen och inte minst avslutningen.

---

### Svetsakademin AB

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 605 700

E-post: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

Org. nr: 559082-7647

## Praktisk svetsning

För att öka förståelsen inom de vanligast förekommande svetsmetoderna krävs också praktisk svetsning för de personer som **INTE** tidigare kommit i kontakt med dessa krävs följande kompletterande timmar.

- MIG – Metal inert Gas/ MAG – Metal Active Gas 16 timmar.
- MMA – Belagda elektroder 8 timmar
- OFW - Gassvetsning 6 timmar
- TIG – Tungsten Inert Gas 8 timmar

Har du tidigare haft kontakt med dessa svets metoder och har dokumenterad erfarenhet på 6 månader skall intyg från arbetsgivare och om möjligt svetsarprovning lika ISO 9606-X (tidigare EN 287-1) alternativt operatörsprövning enligt ISO 14732 (tidigare EN 1418) bifogas vid ansökan.

## Inträdesprov

Om du sedan tidigare har gått en IWS-utbildning och vill kompetensutveckla dig till IWT, måste du genomgå ett inträdesprov. Inträdesprovet inkluderar frågor om bland annat:

- Svetsmetoder
- Materiallära
- Konstruktion
- Matematik

Grundläggande matematisk utbildning ges före inträdesprovet.

## Pris

Utbildningskostnad:

**132 900 kr/ deltagare.**

Minimalt antal deltagare är 7, maximalt antal 12/ utbildningstillfälle.

Praktisk svetsning faktureras.

**2 495 kr/dag och person.**

Missat inträdesprov = automatisk avbokning av utbildning.

Faktureras med en uppskattad kostnad ca

**2 500 kr.**

Omtentamen

**1 600 kr/prov**

SIS Handbok 530 - Personal och procedurer

**2 595 kr/styck**

SIS Handbok 531 - Kvalitet, konstruktion och svetsbeteckningar

**2 595 kr/styck**

## Vill du få ut extra mycket av din utbildning? Beställ Svetspaket extrem\*

I paketet ingår SSAB:s litteratur om svetsning i höghållfasta stål, provningsmetoder och hållfastheter.

Paketet innehåller även verkstadshandboken, där det t.ex. går att läsa om lämpliga storlekar på munstycken vid gasskärning och lämpliga storlekar på elektroder vid TIG-svetsning.

*\*OBS! Justeringar kan förekomma pga. leverans från SSAB.*

*\*Med reservation för prisjusteringar:*

**3 410 kr**

---

### Svetsakademin AB

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 605 700

E-post: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

Org. nr: 559082-7647

## Boende

Vi rekommenderar ett hotell för resenärer från andra orter än Göteborg.

Quality Hotel Winn, Gamla Tingstadsgatan 10, 402 76 GÖTEBORG, Tele: 031- 750 19 00

E-post: [q.winn.goteborg@choice.se](mailto:q.winn.goteborg@choice.se)

Avtalspris/natt: **950 kr**. Ange koden **Svetsansvarig** vid bokningen samt er faktureringsinformation.

**OBS! Deltagaren står själv för hotellkostnader!**

## Ansökan, utbildningsintyg och övrig information

Fyll i alla blanketterna och skicka till [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se) "IWT-utbildning" för kontroll.

I andra hand till: Svetsakademin i Sverige AB, "IWT-utbildning", Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

## Fakturering

Om anmälan sker via ett företag kommer faktureringen att faktureras innan utbildningsstart från:

Svetsmaskinservice Wesslander AB

Aröds industriväg 16-18

417 05 Göteborg

Org. nr: 556070-7142



Fakturering till privatkunder sker från

Svetsakademin i Sverige AB

## Avanmälan

Görs avanmälan senast 30 arbetsdagar före utbildningsstart utgår ingen kostnad för utbildningen.

Om avanmälan sker 30 till 5 dagar före utbildningsstart faktureras kursbelopp med 50%.

Görs avanmälan senare än 5 dagar före utbildningsstart faktureras 75% av avgiften.

## Övrigt

Moms tillkommer på samtliga priser. Kredittid 30 dagar netto.

Vi följer folkhälsomyndighetens rekommendationer gällande Covid.

## Kontaktpersoner

Ansvarsområde	Namn	Telefonnummer	E-postadress
Administration / Ekonomi	Lovisa Borg	076-028 78 10	utbildning@svetsakademin.se
Försäljning	Emma Eklund	076-028 37 79	
Utbildningsansvarig	Björn Lindhe	072-160 57 00	
Senior advisor administration	Kerstin Haraldsson	070-790 28 20	

---

## Svetsakademin AB

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 605 700

E-post: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

Org. nr: 559082-7647

**SVETSAKADEMIN**

EST 2011

**Ansökan – IWT - International Welding Technologist**

Utbildningsort			
Deltagarens namn			
E-post deltagare			
Telefonnummer:			
Födelsedatum ÅÅÅÅ-MM-DD			
Besöksadress			
Postnummer		Postort	
Specialkost			
Längre provtid? Orsak:			

Företagsnamn			
Faktureringsadress			
Postnummer		Postort	
Telefon växel		Telefon direkt	
E-post admin		Org. Nr	
Ev. Inköpsnummer/märkning, anges på faktura			
E-post fakturering*			
Attest person			
Övrig information			

Beställning av litteraturpaket EXTREM till utbildningen (extra kostnad)	
Ja tack	
Nej tack	

**\*Privatpersoner kommer att få fakturan skickad till sin privata e-post.**

Beställning av litteratur SIS Handbok till utbildningen (extra kostnad)	Ja tack!	Nej Tack!
SIS Handbok 530 - Personal och procedurer		
SIS handbok 531 - Kvalitet, konstruktion och svetsbeteckningar		

**Svetsakademin AB**

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 605 700

E-post: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

Org. nr: 559082-7647

## Relevant Teknisk Grundutbildning

Jag är IWS-utbildad

Utbildare	År	Diplom nr.	Bilaga nr

Anges i kronologisk ordning. Betyg bifogas. (Krävs ej för IWS utbildad)

Namn	Från år	Till år	Längd	Bilaga nr

## Relevant Arbetslivserfarenhet

Anges i kronologisk ordning. Signerat arbetsgivarintyg bifogas.

Företag	Från år	Till år	Längd	Bilaga nr

Genom signering av ansökan är jag införstådd med att mina personuppgifter kommer att lagras i Svetsakademin databas.

Skriv ut ansökningshandlingen och skriv under. Skicka den och bifoga kopia på avgångsbetyg, anställningsbevis samt övriga handlingar du önskar åberopa. Ansökan skickas till:

**utbildning@svetsakademin.se** "IWT-utbildning".

I andra hand: Svetsakademin AB, "IWT-utbildning" Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

**Härmed intygas att samtliga uppgifter och intyg är korrekta**

Datum

Underskrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

### Svetsakademin AB

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 605 700

E-post: **utbildning@svetsakademin.se**

Org. nr: 559082-7647

## Intyg om praktiska svetsmetoder

(Gäller ej för personer med IWS-DIPLOM)

Härmed intygas att:

Namn		Personnummer	
------	--	--------------	--

Har minst sex månaders arbetslivserfarenhet av svetsning med respektive metod:

Markera med ett kryss:	JA	NEJ
Gassvetsning		
Metallbågssvetsning (MMA)		
MIG/MAG-svetsning		
TIG-svetsning		

Ort		Namnförtydligande	
Telefon		Befattning	
Företag			

Datum

Underskrift (ansvarig chef)

**Intyg skickas till: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se) märk med "IWT-Utbildning"**

I andra hand:  
Svetsakademin AB  
"IWT-Utbildning"  
Åredavägen 21,  
342 93 HJORTSBERGA

---

### Svetsakademin AB

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 605 700

E-post: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

Org. nr: 559082-7647

## Information på arbetsintyg,

Gäller endast personer med IWS-diplom

Du behöver tillse att din arbetsgivare / tidigare arbetsgivare skriver ett intyg gällande dina senaste sex års arbetsuppgifter, som IWS-are.

Följande information skall finnas med på ditt arbetsintyg:

- Arbetsgivarens företagsnamn
- Kontaktperson och telefonnummer
- Ditt namn och personnummer
- Anställningsperiod (Från: ÅÅÅÅ-MM-DD till: ÅÅÅÅ-MM-DD)
- Relevanta svetsrelaterade arbetsuppgifter. T.ex.:
  - Svetsning med metoderna MAG / TIG / MMA av produkterna XXX
  - Svetsoperatör inom robotsvetsning / mekaniserade svetsning
  - Uppföljning i produktion
  - Kvalitetskontroll / avsyning av svetsade produkter
  - Spårbarhet i produktion
  - Provsvetsning / demosvetsning
  - Svetsutbildare inom metoderna XX och XX
- Signerad av kontaktperson

Frivillig del på arbetsintyget

- Kort beskrivning av företagets produktion / produkter

Skall bifogas med övriga ansökningshandlingar.

---

### Svetsakademin AB

Besöksadress: Gravanäsvägen 11, Postadress: Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 605 700

E-post: [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)

Org. nr: 559082-7647