

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

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

**SVETS  
KOMMISSIONEN**

Omfattning och målet med utbildningen är samma oavsett var i världen den bedrivs. Utbildningen är godkänd av Svetskommissionen, som är IIW:s (International Institute of Welding) förlängda arm.

### Till vem

Utbildningen riktar sig till bl.a. arbetsledare, ingenjörer, kvalitetsansvarig, konstruktörer, montageledare, produktionspersonal/tekniker, svetsansvariga samt projektledare som har arbetsuppgifter där det krävs djupare kunskaper inom svets, material, konstruktion samt produktion av svetsade produkter.

### 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. Total tid är 22 timmar.

### 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 svetsarprövning lika ISO 9606-X alternativt operatörsprövning enligt ISO 14732 bifogas vid ansökan.

### Följande material ingår i utbildningen:

- 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 ISO 3834 och EN 1090-2
- Digital mall för WPS (mejlas i samband med utbildningen)
- Karlebo svetshandbok (KSH)
- Materiallära för Svetsare (MFS)
- Elektroniskt utbildningsmaterial från GSI på engelska
- Svetsmått
- Utbildning i matematik (för dig som har behovet)

---

### 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

**OBS! SIS Handbok 530 och 531, kan du köpa till.** Dessa innehåller de flesta värdefulla svetsstandarderna på marknaden. Övrig utbildningslitteratur får lånas eller köpas till självkostnadspris

### Måltider

Utbildning på plats (fysiska möten) då ingår förmiddagsfika, lunch och eftermiddagsfika.

### 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

### 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
  - Detaljerat CV att du arbetat på svestekniker nivå
  - Signerat arbetsgivarintyg att du arbetat på svestekniker nivå
  - Skriftligt inträdesprov före utbildningsstarten alternativt deltar du matematikutbildning under utbildningen och gör ett extra prov i matematik.

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

### Utbildning

2 dagar/vecka (tisdag och onsdag)

Praktisk och teoretisk utbildning.

Plats:

#### **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 hos Svetsmaskinservice. Vid distans skickas en länk, du kopplar upp dig via Teams.

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

## Inträdesprov

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

Om du inte klarar provet så behöver du genomgå en matematisk utbildning på 2 dagar (kan även göras om du vill friska upp dina matematiska kunskaper) under utbildningen. Efter detta avläggs ett prov i matematik. Provet kan vid behov göras om.

## Pris

Utbildningskostnad: 132 900 kr/ deltagare.  
Minimalt antal deltagare är 7, maximalt antal 12/ utbildningstillfälle.

## Praktisk svetsning

Uppfyller du inte kraven för praktisk svetsning tillkommer en kostnad.  
Utbildningskostnad: 3 100 kr/ dag och deltagare.

## Inträdesprov

Missat inträdesprov = automatisk avbokning av utbildning.  
Faktureras med en uppskattad kostnad 2 500 kr/provstillfälle

## Omtentamen

Vid omtenta tillkommer det en extra kostnad från Svetskommissionen på 1100:- \* samt en administrativ kostnad på 1000:- / omtentamen. Faktureras efter avslutad utbildning, som en klumpsumma.

Omtentamen 2 600 kr/prov

## SIS Handböcker

SIS handböcker 530 och 531 innehåller alla nödvändiga standarder för er, som skall bli svetsansvariga. T.ex. kvalitetssäkring vid svetsning, visuell kontroll, svetsprocedurer

HB 530 - Svetsstandard. Personal och procedurer: 2 595 kr/ styck\*

HB 531 - Svetsstandard. Kvalitet, konstruktion och svetsbeteckningar: 2 595 kr/ styck\*

\*Reservation för prisjusteringar

## Anmälan, utbildningsintyg och övrig information

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

Skickas till [utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se) för kontroll "IWT-utbildning"

I andra hand till: Svetsakademin i Sverige AB, 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

---

## 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

### Avanmälan

Görs avanmälan senast 30 arbetsdagar före utbildningsstart. En administrativ kostnad 4995 kr faktureras. Om avanmälan sker 30 till 5 dagar för 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.

Ansökningshandlingarna giltiga t.o.m. 2024-08-19

### Kontaktpersoner

<i>Ansvarsområde</i>	<i>Namn</i>	<i>Telefonnummer</i>	<i>E-postadress</i>
Administration / Ekonomi	Lovisa Borg	076-028 78 10	utbildning@svetsakademin.se
Utbildnings administration	Alva Berlin	0155-20 10 03	
Utbildningsansvarig	Björn Lindhe	072-160 57 00	
Senior advisor administration	Kerstin Haraldsson	070-790 28 20	

Senast uppdaterad 2024-07-02

---

#### **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			
Hemadress			
Postnummer		Postort	
Specialkost			
Längre provtid? Orsak:			

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

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

Önskas få litteraturpaket levererade till utbildning?	
SIS handbok HB 530	
SIS handbok HB 531	

**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

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

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 Svetsakademinns 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](mailto: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** 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**

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
  - Framtagning och underhåll av kvalitetssystem
  - Framtagning och utveckling av svetsprocedurer
- 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



## Uppdelning av betalning för företag

Vi önskar att dela upp betalningen för utbildningen. Gäller ej böcker, praktisk svetsning eller andra tilläggsköp.

Fakturor kommer att skickas en styck/månad med följande uppdelning av beloppet:

Faktura nr 1: 40% av beloppet (skall vara betalt före utbildningsstart)

Faktura nr 2: 30% av beloppet

Faktura nr 3: 30% av beloppet (skall vara betalt före diplommet skickas)

Vi önskar ta del av detta erbjudandet

Företaget namn:	
Organisationsnummer:	
Kontaktperson:	
Telefonnummer:	

Datum

Underskrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

### 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

## Uppdelning av betalning för privatpersoner

Jag önskar att dela upp betalningen för utbildningen. Delbetalningen gäller ej extra böcker, praktisk svetsning eller andra tilläggsköp.

Faktura kommer att skickas från Svetsakademin med följande betalningsvillkor:

- Vid fakturering så faktureras hela beloppet inklusive moms.
- Vid första betalning före utbildningsstart betalas minst 25000 kr + eventuella tilläggsköp.
- När fakturan är betald i sin helhet så erhålls IWT-diplomet.

Kontakt information	
Namn:	
Personnummer:	
Telefonnummer:	

Datum

Underskrift

---

---

---

### 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