



Anmälan och utbildningsinformation svetskontrollant – IWI (International Welding Inspector)

Utbildning av produktions-/ inspektionspersonal för att klara kraven som svetskontrollant. Utbildningen bygger på det krav som IIW (International Institute of Welding) ställer på svetskontrollanter, IWI. Omfattningen och målet med utbildningen är samma oavsett vart i världen den bedrivs. Den är godkänd av Svetskommissionen.

SVETS
KOMMISSIONEN

Innehåll

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 tidigare har ett IWS, IWT eller IWE diplom.

Upplägg:

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 del av utbildningen hålls tillsammans med IWS-studerande.

Efter avslutat avsnitt avläggs ett teoretiskt prov, som rättas av Svetskommissionen. Rättnings tid ca 15 arbetsdagar.

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))

Upplägg:

Både S-nivå och C-nivå läser samma utbildning i grunden, men fler timmar kan förekomma för nivå C.

Avsnitt 1 – Utbildning om Kvalitetssäkring / Kvalitetskontroll vid inspektion (29 tim (S-nivå) / 35 tim (C-nivå))

Avsnitt 2 – Utbildning om Svetskontroll och rapportering (30 tim (S-nivå) / 40 tim (C-nivå))

Avsnitt 3 – Utbildning om Praktisk övningar för provning (37 tim (S-nivå) / 53 tim (C-nivå))

Efter avslutat avsnitt avläggs ett prov både på teori och praktisk. Studerande till IWI-Cav lägger dessutom en muntlig tentamen.

Svetsakademien AB

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

Tel: 0721 – 605 700

E-post: utbildning@svetsakademien.se

Org. nr: 559082-7647



Tentera av WT-delen

WT-delen går att tentera av. Svetsakademien 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.

Tentamen

Efter varje avslutat avsnitt avläggs ett teoretiskt prov, på 1,5h för WT delen. För WI delen räkna med totalt 8 timmars tentamen p.g.a. flera stationer utnyttjas. Provet rättas av Svetskommissionen, det tar ca 15 arbetsdagar.

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.

Närvaro

Du måste ha en närvaro på minst 90% under utbildningen

Ansökningskrav

För att bli antagen till utbildningen Svetskontrollant finns det 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 **högskoleingenjör** kompetens. 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 direkt WI-delen.
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. 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:

- 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 (mejlades i samband med utbildningen)
- Karlebo svetshandbok (Avsnitt WT)
- Materiallära för Svetsare (Avsnitt WT)
- Utbildningsintyg samt diplom

Övrig utbildningslitteratur får lånas eller köpas till självkostnadspris

Svetsakademien AB

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

Tel: 0721 – 605 700

E-post: utbildning@svetsakademien.se

Org. nr: 559082-7647



Måltider:

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

Utbildning

2 dagar/vecka (se schema). Vid praktisk utbildning kan det vara hela veckor på plats.

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 där du kopplar upp dig via Teams/ Skype. Vissa obligatoriska moment måste dock göras på plats i Göteborg till exempel mekanisk provning, oförstörande provning, visuell inspektion, mätning och registrering vid svetsning, praktisk svetsning samt tentamen och avslutningen. Ev. kan man behöva visa upp Covidbevis.

Praktisk utbildning:

Svetsmaskinservice AB/ For your Safety,
Aröds industriväg 16
417 05 Göteborg

Pris:

Minst 6 antal deltagare max 12 antal deltagare/ utbildningstillfälle.

Utbildningskostnad IWI-S påbyggnad WI:	48 900 kr / deltagare
Utbildningskostnad IWI-S WT + WI:	76 900 kr / deltagare
Utbildningskostnad från IWI-S till IWI-C	27 900 kr / deltagare
Utbildningskostnad IWI-C påbyggnad WI:	59 900 kr / deltagare
Utbildningskostnad IWI-C WT + WI:	87 900 kr / deltagare

Litteratur:

Välj att beställa till SIS handböcker för svetsning. I paketet ingår SIS handbok 530 och SIS handbok 531, ett måste för varje svetskontrollant. Paketet innehåller bland annat 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 4 710 kr/paket

Omtentamen

Pris 1 600 kr/omtentamen

Svetsakademin AB

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

Tel: 0721 – 605 700

E-post: utbildning@svetsakademin.se

Org. nr: 559082-7647



SVETSAKADEMIN

EST 2011

Boende

Vi rekommenderar Quality hotell Winn, som ligger ca 2 km från utbildningsplatsen.

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

Tel: 031- 750 19 00, E-post: q.winn.goteborg@choice.se

Vid bokningen uppge **"Svetsansvarig"**. Avtalspris 950* kr/natt.

*Med reservation för prisjusteringar

Ansökan, utbildningsintyg och övrig information

Ansök på blanketten på sista sidan samt extra sidor.

Skicka till utbildning@svetsakademin.se "IWI-utbildning"

I andra hand till: Svetsakademins AB, "IWI-utbildning" Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Fakturering:

Kommer anmälan via ett företag så sker fakturering innan utbildningsstart via:

Svetsmaskinservice Wesslander AB /

For your safety.

Org. nr: 556070-7142

Aröds industriväg 16-18

417 05 Göteborg



Fakturering till privatkunder sker från Svetsakademins i Sverige AB

Övrigt

Moms tillkommer på samtliga priser. Kredittid 30 dagar netto.

Vi följer folkhälsomyndighetens rekommendationer gällande Covid.

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.

Om du insjuknar i COVID 19 och kan uppvisa ett läkarintyg, så har du möjlighet att kostnadsfritt avboka utbildningen fram till dagen före utbildningsstart.

Förutsättning är givetvis att du returnerar levererat utbildningsmaterial.

Kontaktpersoner

Ansvarsområde	Namn	Telefonnummer	E-postadress
Administration	Lovisa Borg	076-026 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	

Senast uppdaterat: 2022-09-19

Svetsakademins AB

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

Tel: 0721 - 605 700

E-post: utbildning@svetsakademin.se

Org. nr: 559082-7647

Ansökan – International Welding Inspector IWI

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

Företag:	
Adress, postnummer, ort:	
Kontaktperson:	Telefonnummer:
E-postadress:	

Faktura adress (Om annat än ovan)

Faktureringsadress:	
Fakturamärkning:	
Postnummer:	Ort:

Söker till nivå

IWI-S:

IWI-C:

Synundersökning- OBS! se bifogad fil

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 utbildas till IWI-C behöver du bara fylla i formuläret omarbetslivserfarenhet samt skriva under.

Relevant teknisk grundutbildning

Anges i kronologisk ordning, betyg bifogas

Namn	Från år	Till år	Längd	Bilaga nr

Jag har diplom inom svetsning eller inspektion:

Utbildning	Diplom nr
IWS	
IWT	
IWE	
IWI-S	

Arbetslivserfarenhet inom svetsområdet

Bifoga även anställningsbevis

Namn	Från år	Till år	Längd	Bilaga nr

Önskar längre tid vid tentamen

Behöver du längre tid vid tentamen, än ordinarie tid. Beskriv orsak nedan. Om möjligt bifoga t.ex. läkarutlåtande eller motsvarande.



Utbildningar

Oförstörande provning (OFP) utbildningar och certifikat

OFP METOD	NIVÅ	UTFÄRD. DATUM	UTBILD. DATUM
MT			
PT			
VT			
UT			
RT			
ET			

Uppvisande av certifikat kan ge avdrag på utbildningstiden.

Certifikat bifogas ansökan

Härmed intygas att samtliga uppgifter och intyg är korrekta

Datum

Underskrift

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

utbildning@svetsakademin.se "IWI- ansökan"

I andra hand till: Svetsakademin, "IWI- ansökan", Åredavägen 21, 342 93 Hjortsberga