

Kunskapslyftet Svets



Datum: baseras på anmälan och intresse. Utbildningsstart vid minst 7 anmälda deltagare varvid 2 lämpliga datum samordnas för alla parter.

Dag 1

08:30 – 09:00 – Frukost (frivilligt – anmäl intresse)

Introduktion – 1 timme

Introduktion av deltagarna/ tidigare skickade frågor inför dagen
Kul inom svetsning

Svetsmaskinstandarder – 30 minuter

EN 60974-4 – Elsäkerhet

EN 50504b / EN 60974-14 – Kalibrering/validering av svetsmaskiner

Inställningar på svetsmaskiner – 30 minuter

- Betydelsen av olika skyddsgaser och parametrar
- Att tänka på vid svetsning av fluxfyllda rörtrådar och faror att svetsa i bästa läge
- Svetsparametrar (WPS) – realistiska värden

Standarder inom svetsning – 5 timmar:

ISO 2553:2019 – Svetsbeteckningar, nyheter i nya standarden 1 timme

ISO 5817:2014 – Visuell inspektion samt olika mätutrustningar för bedömning av svets 2 timmar

ISO 9606-1:2017 – Svetsarprovningar att tänka på gällande giltigheten 1 timme

EN 1090 – Serien

EN 15085 – Serien

ISO 3834 – Kvalitetssäkring vid svetsning

AFS 2016:1 – Tryckkärl (PED)

EN 1011-2 – Fövärmning

Kvällsaktivitet



Bowling 17:30 – 18:30



Middag 18:30 – 20:30

Kunskapslyftet Svets

Dag 2

Personligt skydd – 2 timmar

- Skyddskläder – märkning t.ex. brand, svets, el, varselklass 1 och 3
- Svets- och skyddshjälm – klassning på glas, när är en skyddshjälp slut
- Friskluftshjälm – klassning på täthet, gasfilter, kolfilter
- Skyddsglasögon – klassning, mode
- Handskar – typer för olika arbeten, lyft, skär
- Skor – svets icke svets, ståltå, spiktramp, olja, el, dämpning
- Hörselskydd – kravbild, CE-märkning, typer
- Vibrationer enligt AFS

Processkännedom – 2 timmar

- MMA – fjärrkontroll (intermittens)
- TIG – SR9 – SR20, bluetooth
- MIG/MAG – snake, puls, synergi
- Gas- eller vätskekyllning att tänka på
- Nya funktioner inom svetsmaskiner och handtag
- Maskiner, slangpaket, primärkablar, svetskablar – spänningsfall + kortslutningsström
- Pulsning

Metod kännedom svetsmaskiner – 2,5 timmar

- Praktiska övningar med olika svetsmaskiner – Hot wire TIG, Puls MIG, Puls MMA

Frågestund och summering – ca 30 min

Pris 7 295 kr/deltagare

Platsförlagd utbildning i Göteborg

Svetsmaskinservice
Aröds industriväg 16
417 05 Hisings backa.

<https://goo.gl/maps/4bZXaGKoeqSr3ogV9>

Boende: Svetsakademin har avtal med **Quality Hotel Winn, 950 kr/natt**, ca 2,2 km från Svetsmaskinservice

Utbildningen är utformad i samarbete mellan Svetsansvarig i Sverige AB och Svetsmaskinservice i Göteborg.



Kunskapslyftet Svets

Anmälan

Deltagare namn:	
Telefonnummer:	
E-post:	
Jag vill ha frukost Dag 1:	JA NEJ
Specialkost:	

Företagsnamn:	
Besöksadress:	
Postnummer och ort:	
Faktureringsadress:	
Postnummer och ort:	
Fakturering via e-post:	
Telefonnummer:	
Org. Nr/VAT nr:	
Fakturamärkning:	
Övrig information:	

Ifylld anmälan skickas till: utbildning@svetsakademin.se Ämnesrad: Kunskapslyftet

Utbildningsansvarig

Svetsakademin

Björn Lindhe
0721-60 57 00

bjorn.lindhe@svetsansvarig.se

Utbildningsansvarig

Svetsmaskinservice

Jerry Svensson
0762-09 39 32

jerry.svensson@svetsmaskinservice.se

GDPR: deltagaren accepterar att medverka vid fotografering i marknadsföringssyfte och inlägg för sociala media. Ansökningshandlingarna sparas i fem kalenderår efter avslutad utbildning.