

Stum- och elektrosvetsning av PE-rör - EWF-certifierande utbildning

Den här kursen är en plastsvetsutbildning enligt EWF 581-01 och EN13067 som leder till certifiering av plastsvetsare. Denna variant är för erfarna svetsare med 2 års relevant erfarenhet av plastsvetsning. Kursdeltagaren ska, förutom de generella antagningskraven (normal fysisk och mental förmåga, samt tillräcklig kunskap i svenska språket för att tillgodogöra sig innehållet i kursen) ha bevisat sin erfarenhet innan kursstart.

Kursen består av en teoridel med skriftligt examinationsprov och en praktikdel med praktiska svetsprov för respektive certifieringsundergrupp.

Översiktligt program:

Dag 1

10.00 – 16.00 (kaffe och smörgås kl 09.30)

- Intro inkl. säkerhet i lab, ordningsregler etc
- Materialteknologi och tillverkning av plast.
- Hälsa och säkerhet.
- Svetsdokumentation
- Grunder och applikationer stumsvets
- Praktik: Intro stumsvets.

Dag 2

09.00 – 16.00 (Kaffe och smörgåsar serveras från kl 8:30)

- Grunder och applikationer stumsvets
- Grunder och applikationer för elektrosvets.
- Praktik: Intro elektrosvets.
- Praktik: Elektrosvets muff PE
- Provning av elektrosvetsar.
- Svetsdefekter elektrosvets
- Defekter i stumsvetsar
- Provning av stumsvetsar.

Dag 3

09.00 – 16.00 (Kaffe och smörgåsar från kl 8:30)

- Grunder och applikationer stumsvets.
- Praktik: Grupp 3.4 Stumsvetsning PE-rör $dn \leq 315mm$
- Praktik: Grupp 3.5 Stumsvetsning PE-rör $dn > 315mm$
- Grunder och applikationer för elektrosvets
- Praktik: Intro elektrosvets
- Praktik: Grupp 3.6 Elektrosvets muff PE $dn \leq 315mm$
- Praktik: Grupp 3.7 Elektrosvets muff PE $dn > 315mm$

Dag 4

09.00 – 16.00 (Kaffe och smörgåsar serveras från kl 8:30)

- Examination teori stum- och elektrosvets, 1h
- Examination praktik stumsvets och elektrosvets

Avslut när du är klar med dina praktiska prov.