

Penetrantprovning nivå 1+2

- Förkortad utbildningstid (20 timmar)



Syfte och mål med utbildningen

Nu erbjuder vi en förkortad, 2-dagars utbildning inom penetrantprovning som ger dig samma behörighet som den längre utbildningen.

Vid provning med hjälp av penetrerande vätska (PT-provning) är avsikten att en vätska med speciella fysikaliska och kemiska egenskaper ska tränga in i provdetaljens eventuella felaktigheter.

Penetrantprovning kan användas på samma föremål som magnetpulverprovning men har fördelen att den kan användas på icke-porösa material, icke-magnetiska material, metaller, glas, keramik och plast. En annan fördel är att metoden kan användas på objekt med komplicerade former och storlekar.

Kursen följer de krav som ställs i SS-EN ISO 9712.

Målgrupp

För att kunna gå denna förkortade utbildning krävs att du har följande förkunskaper:

- Allmän kunskap om svetsmetoder: GAS, MIG/ MAG, TIG, dess fördelar och nackdelar.

Nedanstående krav ska dokumenteras med ett intyg eller diplom och godkännas av Montico före utbildningens start.

- Svetsdefekter: Klassificering enligt ISO 6520
- Bedömning av svetsdefekter: Bedömning och ställningstagande gentemot ISO 5817.

- Svetsbeteckningar: ISO 2553: ritningsregler, grundsymboler, svetsbeteckningens uppbyggnad mm.

Deltagare med godkänt IW eller IWS-diplom uppfyller kraven som gäller för att delta. Kursen består av lika delar teori och praktiska övningar.

Utbildningens innehåll

- Provning, arbetsgång
- Val av penetrantprovningssmetod
- Utrustning för provning
- Penetrantindikationer
- Skyddsföreskrifter
- Produktteknologi (olika typer av diskontinuiteter)
- Praktiskt handhavande
- Normer och provningsföreskrifter
- Rapportering av provningsresultatet

Utbildningens utformning

Dag 1-2: Utbildning heldag (10 timmar/dag)

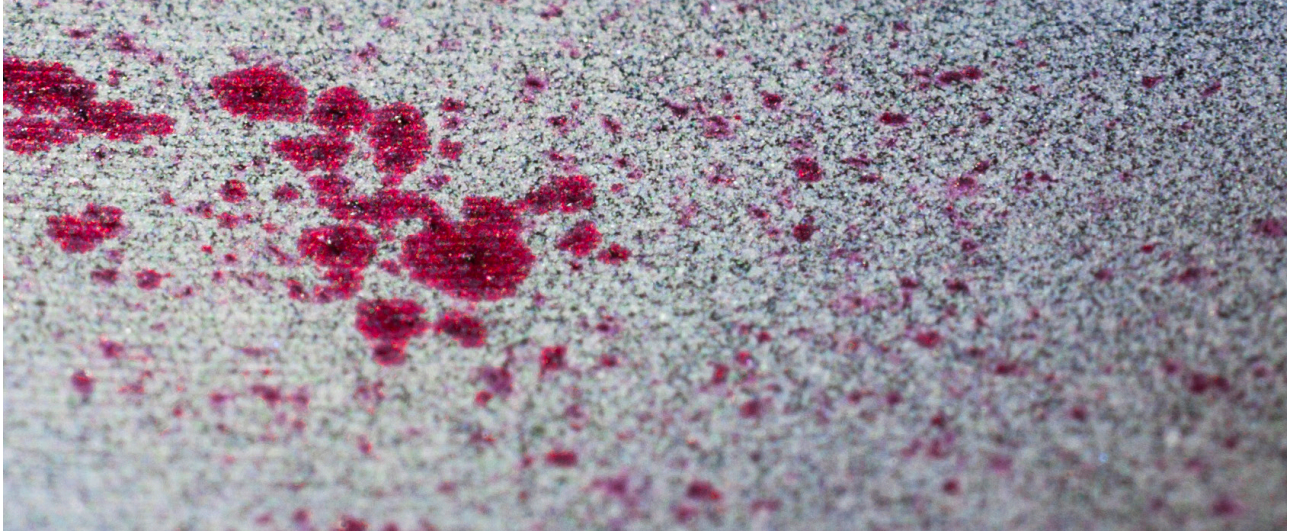
Dag 3: Examination (8 timmar) bokas separat.

Plats för utbildningen

Utbildningen kan ske antingen på plats på företaget eller på någon av Monticos utbildnings-, test- och valideringsenheter.

Efter godkänd utbildning

Efter kursen erhålls ett kursintyg med ett detaljerat innehåll samt en specifikation mot vilka krav som kursen hållits (SS-EN ISO 9712).



Montico som din utbildningspartner

- **Komplett matchningsföretag**
Vi levererar kvalitetssäkrade helhetslösningar till dig och ditt företag.
- **Gedigen erfarenhet**
Vi har mer än 20 års erfarenhet i branschen.
- **Vår kunskap, din trygghet**
Vi erbjuder spetskompetens inom samtliga våra utbildningar, tester och valideringar.
- **Flexibla**
Det är ditt behov som styr.

För mer information

På vår hemsida www.montico.se hittar du mer information om våra utbildningar. Där hittar du också ditt närmaste kontor. Du kan även ringa oss på telefon 0200 -76 70 00 så berättar vi mer!



AUKTORISERAT
UTBILDNINGSFÖRETAG



Medlem i

SVETS
KOMMISSIONEN

SBI

Stålbyggnadsinstitutet
The Swedish Institute of Steel Construction

sauf

SVERIGES AUKTORISERADE
UTBILDNINGSFÖRETAG