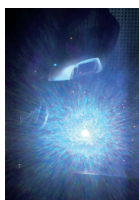


# KURSER

## Svetsteknik för stålbyggare, STB



**Målgrupper:** Stålbyggare, (blivande) svetsansvariga, konstruktörer, stålbyggnads-kontrollanter, byggledare och montageledare.

**Datum och tid:** Tis-ons den 12-13 mars 2019 kl. 9-17 och kl. 8-16

**Plats:** Stålbyggnadsinstitutet, Kungsträdgårdsgatan 10, Stockholm

**Lärare:** Tomas Carlevi, IWE

Målet med kursen är att ge svar på vilka krav som EN 1090-2 ställer på svetsning av stålkonstruktioner och hur stålbyggare kan uppfylla dessa.

I kursen blandas teori, demonstrationer och praktiska övningar för att ge deltagarna grundläggande kunskaper i tillämpning av EN 1090-2 och ISO 3834 för svetsning av stålkonstruktioner.

### Dag 1: Svetsning och krav på svetsarbete enligt EN 1090-2 och ISO 3834

- Krav på organisation, verkstad, montage, personal, svetsning, kontroll, andra krav, Dokumentation, CE-märkning.
- Konstruktionsstål: Materialbeteckningar och svetsbarhet/ Kolekvivalent, Identifiering, kontrolldokument och spårbarhet.
- Förbrukningsmaterial för svetsning – Beteckning, CE-godkännande, hantering och lagring.
- Svetsbeteckningar ISO 2553 med övning.
- Provningsmetoder vid svetsning med demo av PT och MT
- Svetsplan och kontrollplan - översikt

### Dag 2: Framtagning av svetsplan och kontrollplan för smidesjobb

- Kvalificering av svetsmetoder, svetspersonal och svetssamordning.
- Beredning och svetsutförande
- Acceptanskriterier: Diskontinuiteter och formavvikelser ISO 5817
- Kontroll, provning och ändringar
- Visuell Kontroll av svets, VT - Övning
- Upprättande av en svetsplan och en kontrollplan – Övning

**Kurslitteratur:** Handbok för Tillämpning av EN 1090-2 och digitalt OH-material (PDF).

Standarden SS-EN 1090-2:2018, SIS Handbok 530 och SIS Handbok 531 bör medtages till kursen.

**Kursintyg:** Fås efter genomförd kurs.

**Kostnad:** Medlem i SBI: 11 900 kr. Övriga: 14 900 kr.

Priset inkluderar kurslitteratur, lunch, fika och kursintyg. Moms tillkommer med 25%.

**Anmälan:** <http://sbi.se> eller <https://weldonsweden.se> eller använd QR-koden



Kurs - Stockholm  
12-13 mars 2019

**Weld on Sweden**

**SBI**

i samarbete med  
**Stålbyggnadsinstitutet**  
The Swedish Institute of Steel Construction