



## Utbildnings information Diplomerad montageledare Stål ML-K

Utbildningen riktar sig till personer inom konstruktion, inköp, kvalitet, tillverkningsledare, montageledare, montörer eller projektledare av stålkonstruktioner enligt EN 1090-1 och EN 1090-2 där konstruktionen är utmattningsbelastad.

Utbildningen **Diplomerad Montageledare Stål ML-K** bygger på regler enligt EKS 11 (Boverkets konstruktionsregler) och regelverk för stålbyggnation som EN 1090-1, EN 1090-2 och EN 1090-4.

Utbildningen **ML-N** tar även upp förbehandlingsgrader före ytbehandling (enligt ISO 8501-3) och ytbehandlingsskylor (enligt ISO 12944:2018) samt tilläggskraven för AMA-Anläggning 20, AMA-HUS 18, Trafikverkets tilläggskrav för brobyggnation samt Trafikverkets tilläggskrav för AMA-Anläggning.

Efter avslutad utbildning och godkänt resultat på tentamen kan personen tituleras sig **Diplomerad Montageledare Stål ML-K**.

### Dag 1 – Inledning till konstruktion av komplicerad art - 8 timmar

- Inledning med allmänna regelverk för byggnation i Sverige t.ex. BVL, BFS, Eurocoder, EKS 11, tilläggskrav enligt AMA-HUS, AMA-Anläggning och krav enligt Trafikverket (1 tim)
- Regelverk för komplicerade stålkonstruktioner (1 tim)
- Komplicerade stålkonstruktioner – utmattning, sprödbrott (2 tim)
- Konstruktionsstål med extra hög hållfasthet (1 tim)
- Traversbanor, stålstommar med traverslast, skorstenar, master, vindkraftverk (2 tim)
- Stålbroar – inledning (1 tim)



### Dag 2 – Konstruktionsredovisning och ytbehandling – 8 timmar

- Konstruktionsredovisning avseende stålbroar (2 tim)
- Korrosion och korrosionsskydd (5 tim)
- Tillämpningsuppgift I: Rosttskydd av stålstomme (1 tim)



### Dag 3 – Utförande och kontroll av komplicerade konstruktioner – 8 timmar

- Utförande av stålbroar (3 tim)
- Kontroll av stålkonstruktioner av komplicerad art (2 tim)
- Tillämpningsuppgift II: Kvalitetssäkring och montering av järnvägsbro av stål

### Dag 4 – Repetition och tentamen – 6 Timmar

- Repetition och genomgång av instuderingsuppgifter (2 tim)
- Tentamen (4 tim)

Under kvällstid görs instuderingsuppgifter samt hemuppgifter. Räkna med ca total tid 8 timmar under kvällstid. Innehållet i utbildningen kan ändras något.

## Övrig information

### Anmälan

Anmälan görs via nedanstående ansökningshandling

### Ansökningskrav

Du måste ha godkänt diplom utbildningsintyg från Diplomerad Montageledare Stål ML-N, TR-Stål/N eller motsvarande utbildning för att bli antagen till utbildning.

### Utbildningsintyg och diplom:

Efter genomgången utbildning erhålls utbildningsintyg. För personer med minst 70% rätt vid tentamen samt minst 70% närvaro erhålls utbildningsdiplom.

### Utbildningstider:

Start för utbildningen är tisdagen den 16:e mars vecka 11. Första tre utbildningsdagarna sker helt digitalt. Tentamen sker i Göteborg 20:e april. Tiden för utbildningen är tisdagar 08:00 - 17:00

### Övrig utbildningsinformation:

Utbildningsdeltagaren tillhandahåller själv följande standarder EN 1090-1 och EN 1090-2 samt SIS handböcker 530 och 531 (eller motsvarande lösa standarder).

Det är även lämpligt att ha tillgång till AMA-HUS 18 samt AMA-Anläggning 20 eller tidigare (men ej krav).

### Boende under utbildningen:

Vi rekommenderar följande hotell för resenärer från andra orter än Göteborg.

#### Göteborg:

Quality Hotel Winn

Gamla Tingstadsgatan 10

402 76 GÖTEBORG

**Tele:** 031 750 19 00

E-post: q.winn.goteborg@choice.se

Avtalspris/natt: 950 kr ange koden **Svetsansvarig** vid bokningen samt

# Svetsakademin.se

## Pris:

Utbildningen inkluderar för- och eftermiddagsfika, lunch, utbildningspärm, Svetsmått, elektrodataloger, lån av standardpärmar och examensdiplom. 17 900 kr  
Engelskt diplom efter avklarad utbildning 500 kr

Extra litteratur till utbildningen

SIS Handbok 530 – Personal och procedurer 2 395 kr/st

SIS Handbok 531 – Kvalitet, Konstruktion och svetsbeckningar 2 395 kr/st

Alla priser är exklusive moms.

## Avbokning / återbetalning

Avbokning senast 10 arbetsdagar före start 0 kr

Avbokning 10 till 5 dagar före start 50 % av avgiften faktureras

Avbokning 5 dagar eller mindre före start 75 % av avgiften faktureras

Vi förbehåller oss rätten att ställa in utbildningen med 10 arbetsdagens varsel.

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.

## Fakturering

Lagstadgad moms tillkommer på samtliga priser. Betalningsvillkor 30 dagar. Fakturering för utbildningen i Göteborg faktureras via Svetsmaskinservice AB / For your safety.

## **Kontakta oss**

### **Utbildningskoordinator/Övriga frågor**

Kerstin Haraldsson

Telefon: 070-790 28 20

E-post: [kerstin.haraldsson@svetsansvarig.se](mailto:kerstin.haraldsson@svetsansvarig.se)

### **Utbildningsansvarig**

Björn Lindhe

Telefon: 072-160 57 00

E-post: [bjorn.lindhe@svetsansvarig.se](mailto:bjorn.lindhe@svetsansvarig.se)

### **Ekonomi**

Maria Kvennefeldt

Telefon: 072-381 13 89

E-posts: [maria.kvennefeldt@svetsansvarig.se](mailto:maria.kvennefeldt@svetsansvarig.se)

### **Anmälan skickas till**

**[utbildning@svetsakademin.se](mailto:utbildning@svetsakademin.se)**

Märk eposten med Anmälan ML\_K

Eller via post till:

**Svetsakademin AB**

Åredavägen 21

342 93 HJORTSBERGA

Märk kuvertet ML-N

Senast uppdaterad 2021-02-19

## Anmälan

**Jag anmäler mig till utbildningen Diplomerad Montageledare Stål ML-K:**

Utbildningsort: ..... Vecka: .....

Deltagarensnamn: .....

E-post: .....

Företagsnamn: .....

Besöksadress: .....

Postnummer: ..... Postort: .....

Land: .....

Faktureringsadress: .....

Postnummer: ..... Postort: .....

Faktura via e-post: .....

Telefon växel: ..... Telefon direkt: .....

Födelsedatum: ..... Org. Nr/VAT nr.: .....

AAAA – MM – DD

Fakturamärkning: ..... Krav på speciell kost: .....

E-post admin: .....

Övrig information: .....

Önskar få följande facklitteratur levererad vid utbildningen:

HB 530: ..... st HB 531: ..... st

Engelskt utbildningsintyg: **Ja:**            **Nej:**

Ifylld anmälan med märkning "ML-K" skickas till ett av följande alternativ:

I första hand: **utbildning@svetsakademin.se**

I andra hand: Svetsakademin AB, Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Efter anmälan är inkommen till Svetsakademin, kommer ansökningshandlingarna och tentamen att sparas i fem kalenderår efter avslutad utbildning, för att kunna svara på frågor gällande diplomets riktighet.