



SVETSAKADEMIN

Bli proffs med oss

DIPLOMERAD MONTAGELEDARE STÅL ML-K (komplicerad art)



www.svetsakademin.se

UTBILDNING TILL DIPLOMERAD MONTAGE-LEDARE 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 bygger på regler enligt EKS 11 (Boverkets konstruktionsregler) och regelverk för stålbyggnation som EN 1090-1, EN 1090-2 och EN 1090-4.

Vi tar även upp förbehandlingsgrader före ytbehandling (enligt ISO 8501-3) och ytbehandlingsklasser (enligt ISO 12944:2018) samt tilläggskraven för

AMA-Anläggning 20, AMA-HUS 18, Trafikverkets tilläggskrav för brobyggnation samt Trafikverkets tilläggskrav för AMA-Anläggning.

Förkunskaper:

För att bättre tillgodo göra sig innehållet i utbildningen rekommenderar vi att du har arbetat med stålkonstruktioner i 2 år.

Utbildningsplan:



Inledning till konstruktion av komplicerad art

(8 timmar)

- Inledning med allmänna regelverk för byggnation i Sverige tex. 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 (2tim)
- Stålbroad- inledning (1tim)

Dag 2



Konstruktionsredovisning och ytbehandling (8tim)

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

Dag 3



Utförande och kontroll av komplicerade konstruktioner (8 tim)

- Utförande av stålbroar (4 tim)
- Kontroll av stålkonstruktioner av komplicerad art (2tim)
- Tillämpningsuppgift II: Kvalitetssäkring och montering av järnvägsbro av stål (2 tim)

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 kursen kan ändras något.

Efter avslutad och godkänd tentamen har du rätt att kalla sig **Diplomerad montageledare Stål ML-K.**

Ansökningskrav:

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

Övrigt: 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 21 samt AMA-Anläggning 20 eller tidigare (men ej krav).



Ansökan skickas till utbildning@svetsakademn.se



ANSÖKAN - SVETSAKADEMIN

Utbildningens namn:	Startvecka och nivå:
---------------------	----------------------

Efternamn:	Personnummer:
Fullständigt namn (tilltalsnamn understruket):	
Bostadsadress:	Postnummer, ort:
Telefonnummer, bostad:	Telefonnummer, arbete/mobiltelefon:
E-postadress:	

Företag:	
Adress, postnummer, ort:	
Kontaktperson:	Telefonnummer:
E-postadress:	

Faktura adress (Om annan än ovan)

Faktureringsadress:	
Fakturamärkning:	
Postnummer:	Ort:
E-post för fakturering:	

Datum

Underskrift

Ansökan skickas till:
utbildning@svetsakademn.se

I andra hand:
Svetsakademien Åredavägen 21
342 93 Hjortsberga

Vi blir alltid gladast för digitala ansökningar!

*Genom att ansöka godkänner du att dina uppgifter hanteras i
enlighet med vår sekretesspolicy.*



Tel. 0472-55 00 72 | www.svetsakademn.se