



## YH-KURSPLAN

# Kvalificerade svetsares yrkesroll samt projektledning, 25 yrkeshögskolepoäng

*The Professional Role of Qualified Welders as well as Project Management, 25 HVE credit points*

---

Kurskod: YTKVY8  
Fastställt av: Ledningsgruppen (Yh) 2018-06-27  
Gäller fr.o.m.: 2018-08-27  
Version: 1

---

### Syfte

Kursens syfte är att ge den studerande en introduktion i vilka områden och med vilka uppgifter han/hon efter utbildningen kommer att få arbeta med. Att ge de nödvändiga verktyg inom projektledning, datastöd och ekonomi som kommer att behövas längre fram i utbildningen och ute på LIA platserna.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

- 1) om de arbetsuppgifter och ansvarsområde enkvalificerad svetsare förväntas axla
- 2) om hur svetsbranschen fungerar och vilka utmaningar den står inför
- 3) om de vanligast förekommande svetsprodukter som tillverkas i Sverige
- 4) om vilka avtal som styr tidsregleringar och anställningsskydd
- 5) om och förståelse för hur rollerna påverkas i olika arbetsorganisationer
- 6) om informationstekniker för att kommunicera i olika sammanhang och förmåga att använda projektverktyg och modeller i praktisk projektledning
- 7) om regler för immaterialrättsliga skydd
- 8) om hur teknisk dokumentation sker efter vedertagna direktiv.

#### Färdigheter

- 9) tillämpa metoder och verktyg inom området projektmetodik
- 10) analysera sitt eget medlemskap och beskriva förbättringsmöjligheter relaterade till gruppens gemensamma mål.
- 11) genomföra teknisk dokumentation och använda dataprogram Excel, Powerpoint.

#### Kompetenser

- 12) inse hur olika perspektiv och problembeskrivningar behövs för att nå goda lösningar.

### Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Projektledning
- Ledarskap
- Informationstekniker
- Yrkesrollen med studiebesök

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier, övningar, och studiebesök.

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Kärlsvets 1 med lägst betyg G/E
- Produktutveckling 1 med lägst betyg G/E
- Svets grund med lägst betyg G/E
- Tillverkningsunderlag 1 med lägst betyg G/E

Eller motsvarande kunskaper

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Kursens slutbetyg baseras på en sammanvägning av resultaten i samtliga examinationsmoment.

Bedömning

Läranderesultat 1,2,3,9,10 examineras med tentamen 2 (10 Yhp)

Läranderesultat 6,8 och 11 examineras med inlämningsuppgift 1 (5 Yhp)

Läranderesultat 4,5,7 och 12 examineras med tentamen 1 (10 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen 1	10 yhp	IG/G/VG
Inlämningsuppgift	5 yhp	IG/G
Tentamen 2	10 yhp	IG/G/VG

### Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänd, självständigt kunna analysera och reflektera över vikten av att komma in i nya yrkesrollen som svetsansvarig.

### Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart