



YH-KURSPLAN

Kvalificerade svetsares yrkesroll samt projektledning, 25 yrkeshögskolepoäng

The Professional Role of Qualified Welders and Project Management, 25 HVE credit points

Kurskod: YTKSY9
Fastställt av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-27
Gäller fr.o.m.: 2019-08-01
Version: 1

Syfte

Kursen syftar till att den studerande ska få insikter om vad den nya yrkesrollen kommer att innebära och vilka arbetsuppgifter som ingår i yrkesrollen. Kursen ska ge kunskaper i projektledning, grupp- och personalledning. Den studerande ska erhålla kunskaper i matematik som krävs för att beräkna produktionsdata inom för yrket relevanta arbetsuppgifter.

Kursen uppfyller helt följande utbildningsmål: 4 och 17.

Kursen bidrar delvis till följande utbildningsmål: 3, 7 och 21.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för typiska arbetsuppgifter och ansvarsområden för de yrkesroller utbildningen leder till
2. redogöra för hur rollerna påverkas i olika arbetsorganisationer
3. redogöra för projektverktyg och modeller för projektledning
4. beskriva ledarskap ur ett organisatoriskt synsätt
5. redogöra för i branschen gällande miljö- och säkerhetskrav

Färdigheter

6. utföra för yrkesrollen relevanta beräkningar
7. analysera sin egen och andras roll i en projektgrupp.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Projektledning
- Ledarskap
- Programvaror

- Yrkesrollen
- Matematiska beräkningar för svetspecialister och svetsinspektörer
- Miljö och säkerhet
- Gruppdynamik och kommunikation

Undervisningsformer

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

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Kärldsvets 1, 100 p med lägst betyg G/E
- Produktutveckling 1, 100 p med lägst betyg G/E
- Svets grund, 100 p med lägst betyg G/E
- Tillverkningsunderlag 1, 100 p med lägst betyg G/E

Eller motsvarande kunskaper

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 2, 3 och 6 examineras med tentamen (10 Yhp).

Läranderesultat 1, 2, 4, 5 och 7 examineras med inlämningsuppgift (15 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen	10 yhp	IG/G
Inlämningsuppgift ¹	15 yhp	IG/G/VG

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Betygskriterier

- För betyget Godkänt ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänt ska den studerande utöver kraven för godkänt, självständigt kunna analysera och reflektera kring viktiga färdigheter och kompetenser hos en svetsinspektör/svetspecialist.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart