

YH-KURSPLAN

Introduktion till yrkesrollen och projektledning, 25 yrkeshögskolepoäng*The Professional Role of Qualified Welders and Project Management, 25 HVE credit points*

Kurskod:	YTIYP1
Fastställt:	2024-05-16
Gäller fr.o.m.:	2027-01-11
Utbildningsinformation:	Svetsspecialist IWS och Svetskontrollant 225 yhp, YH00263-2026-1, 2, 3

Syfte

Kursen ska ge grundläggande färdigheter i projektmetodik och kommunikation samt för yrkesrollen relevanta matematiska beräkningar. Kursen syftar till att ge kunskaper om branschen och yrkesrollens funktion och arbetsuppgifter. Kursen syftar även till att ge kunskaper om, för yrkesrollen centrala, miljö och säkerhetsregelverk. Kursen syftar även till att ge för yrkesrollen anpassade kunskaper i engelska.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. beskriva och använda tekniska svetsrelaterade begrepp på engelska och svenska
2. redogöra för kommande yrkesroll och dess arbetsuppgifter
3. redogöra för i branschen gällande miljö- och säkerhetskrav

Färdigheter

4. utföra för yrkesrollen relevanta beräkningar
5. tillämpa metoder och verktyg inom området projektmetodik
6. identifiera, planera och presentera ett projekt

Innehåll

- Branschkunskap
- Gruppdynamik och kommunikation
- Miljö och säkerhet
- Projektledning och ledarskap
- Yrkesengelska
- Yrkesmatematik
- Yrkesrollen
- Kvalitetsledningssystem

Undervisningsformer

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

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyg G/E i följande kurser

- Kälsvets 1, 100 p
- Produktutveckling 1, 100 p
- Svets grund, 100 p
- Tillverkningsunderlag 1, 100 p eller motsvarande kunskaper samt 3 års svetsrelaterad yrkeserfarenhet på heltid.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

Läranderesultat 1,2,3 och 4 examineras med Tentamen (10 Yhp)

Läranderesultat 5 och 6 examineras med Inlämningsuppgift (15 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

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

¹Bestämmer 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 genomföra och presentera ett projekt som visar på färdigheter och kompetenser för en svetsinspektör/ svetsspecialist/ svetskontrollant.

Övrigt

En studerande har rätt till två examinationstillfällen för varje examinationsmoment, utöver det ordinarie. Examinationerna kan anpassas för studerande med särskilda pedagogiska behov.

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.