



YH-KURSPLAN

LIA 2 - Svetspecialist och Svetsinspektör, 25 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning 2, 25 HVE credit points

Kurskod: YTLS29
Fastställt av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-27
Gäller fr.o.m.: 2019-08-01
Version: 1

Syfte

Kursens syfte är att den studerande ska få förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning inom yrkesområdet. Den studerande ska, under handledning, kunna utföra vanligt förekommande arbetsuppgifter för yrkesrollen. Syftet med kursen är att bredda kunskaperna och göra den studerande färdig för att axla ansvaret som svetsansvarig eller som svetsinspektör på en arbetsplats.

Kursen bidrar delvis till följande utbildningsmål: 7, 12, 15, 21, 22 och 23.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för begrepp och uttrycksformer inom yrkesrollen
2. redogöra för och förklara vanligt förekommande arbetsuppgifter inom för yrket vanligt förekommande aktiviteter

Färdigheter

3. utföra med självständighet, under handledning, vanligt förekommande uppgifter inom yrket
4. hantera uppgifter relaterade till praktisk styrning av projekt på en arbetsplats
5. Kommunicera med relevanta målgrupper på arbetsplatsen
6. muntligen och skriftligen presentera en rapport samt diskutera resultaten av såväl sin egen som andras rapporter
7. använda begrepp och uttrycksformer som är typiska för yrkesrollen

Kompetenser

8. självständigt analysera och reflektera samt välja lämplig metod för yrkesrollen vanligt förekommande aktivitet på arbetsplatsen.

Innehåll

- Praktisk tillämpning av tidigare utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper

- Praktiskt arbete inom yrkesrollen på en arbetsplats
- Muntlig och skriftlig kommunikation

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av arbete på ett företag som arbetar med svetsrelaterad verksamhet och uppföljande seminarier.

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Kärlsvets 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 3, 4, 5 samt 7 examineras med genomförande av LIA (20 Yhp).

Läranderesultat 1, 2, 6 samt 8 examineras med LIA rapport (5 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
LIA rapport ¹	5 yhp	IG/G/VG
Genomförande av LIA	20 yhp	IG/G

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 över sitt eget arbete samt föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstagande.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.