



YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 2 - Produktionsutveckling, 25 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning 2 - Production Development, 25 HVE credit points

Kurskod: YTL2P0
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-05-23
Gäller fr.o.m.: 2020-01-01
Version: 1

Syfte

Kursen syftar till att ge fördjupade praktiska kunskaper och färdigheter inom modern produktionsutveckling. Kursen syftar också till att ge en utvecklad förståelse för och helhetssyn på företagets tillverkningsprocesser.

Kursen bidrar delvis till följande av utbildningens övergripande mål: I, 4, 5, 6, 8, 9, II, I2.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. genomföra arbetsuppgifter och vara aktiv på LIA-företaget
2. redogöra för företagets tillverkningsprocesser för att få en helhetssyn på företagets produktion
3. redogöra för projektledningens betydelse för projektets resultat

Färdigheter

4. muntligt och skriftligt (delvis på engelska) redovisa ett produktions-, kvalitets- eller utvecklingsprojekt utifrån företagets behov

Kompetenser

5. tillämpa erhållna kunskaper och självständigt planera och genomföra en uppgift i projektform hos LIA-företaget

Innehåll

- Arbetsplatsförlagt lärande
- Ledarskap och projektledning
- Tillverkningsprocesser och produktions-, kvalitets-, och utvecklingsprojekt
- Projektbeskrivning samt skriftlig och muntlig rapport

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av Lärande i arbete, samt projektarbete med handledning.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyget E/3/G i kurserna Industritekniska processer 1, Produktionskunskap 1 och Produktionsutrustning 1 eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 3 och 5 examineras med genomförande av LIA (10 Yhp)

Läranderesultat 2, 3, 4 och 5 examineras med inlämningsuppgift (13 Yhp) samt seminarium (2 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA	10 yhp	IG/G
Inlämningsuppgift ¹	13 yhp	IG/G/VG
Seminarium	2 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 dra slutsatser utifrån det projekt som genomförts samt föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart, se Kurs-PM.