



## YH-KURSPLAN

# Lärande i arbete 2 - Produktionsutveckling, 25 yrkeshögskolepoäng

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

---

Kurskod:	YTL2U4
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2024-05-23
Gäller fr.o.m.:	2024-08-01
Version:	1
Utbildningsinformation:	Produktionsutveckling 300 yhp, YH00404-2023-1, 2, 3

---

### Syfte

Kursen syftar till att, med viss handledning, ge förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning inom yrkesområdet för att självständigt kunna ta sig an arbetsuppgifter inom yrkesområdet på ett yrkesmässigt sätt. Efter avslutad kurs ska den studerande kunna utföra i yrkesrollen vanligt förekommande arbetsuppgifter.

Kursen bidrar delvis till följande av utbildningens övergripande mål: 1, 2, 4, 6, 8, 10

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. redogöra för hur yrkesrollens arbete förhåller sig till kunder, leverantörer och kollegor på arbetsplatsen
2. redogöra för kunskaper, färdigheter och förmågor, delvis på engelska, som behövs för att framgångsrikt utöva sitt yrke i förhållande till kunder, leverantörer och kollegor på arbetsplatsen
3. redogöra för företagets tillverkningsprocesser för att få en helhetssyn på företagets produktion

#### Färdigheter

4. utföra, för yrkesrollen relevanta, arbetsuppgifter i linje med gällande lagar, regler, säkerhets- och miljöföreskrifter samt utifrån arbetsplatsens rutiner
5. reflektera kring projektledningens betydelse för projektets resultat

#### Kompetenser

6. självständigt analysera några, på LIA-platsen förekommande och för yrkesrollen centrala, arbetsuppgifter och utifrån analysen kunna välja lämpligt material och metod för att sedan genomföra arbetsuppgiften
7. tillämpa erhållna kunskaper och självständigt, utifrån företagets behov, planera, genomföra och redovisa en uppgift på svenska och delvis engelska inom produktionsutveckling i projektför

## Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper
- Praktiskt projektarbete inom yrkesrollen på en arbetsplats
- Muntlig och skriftlig kommunikation

## Undervisningsformer

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

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur väljs utifrån projektets innehåll.

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Industritekniska processer I, 100 p med lägst betyget G/E eller
- Produktionskunskap I, 100 p med lägst betyget G/E eller
- Produktionsutrustning I, 100 p med lägst betyget G/E eller motsvarande kunskaper.

## Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 4 och 6 examineras med genomförande av LIA (10 Yhp).

Läranderesultat 3, 5 och 7 examineras med projekt (15 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA <sup>1</sup>	10 yhp	IG/G
Projekt <sup>2</sup>	15 yhp	IG/G/VG

<sup>1</sup> Bedömd av kursansvarig utifrån LIA-handledarens observationer och den studerandes reflektioner.

<sup>2</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänns.

## 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 kunna analysera och värdera sin egen förmåga att utföra arbetsuppgifter på arbetsplatsen. Den studerande ska också självständigt kunna analysera och dra slutsatser utifrån det projekt som genomförts samt föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstaganden.

## Övrigt

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

## **Kurslitteratur**

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