



## YH-KURSPLAN

# Produktionsekonomi, 25 yrkeshögskolepoäng

*Production Economy, 25 HVE credit points*

---

<b>Kurskod:</b>	YTPRE2
<b>Fastställd av:</b>	Ledningsgruppen (Yh) 2021-05-26
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2022-08-01
<b>Version:</b>	1
<b>Utbildnings- information:</b>	Elektroniktekniker 400 yhp, YH01500- 2021-1, 2, 3

---

### Syfte

Kursen syftar till att ge färdigheter i praktisk produktionsekonomi vid industriell tillverkning. Kursen ska ge färdigheter i produkt- och produktionskalkylering, orderplanering, tidsstudier, användning av material- och produktionssystem. Kursen syftar till att ge kunskap om ekonomistyrning, företagsekonomi samt insikter i cirkulär ekonom och hållbar produktion. Efter avslutad kurs ska den studerande kunna utföra grundläggande produktionsekonomiska kalkyler.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: 3, 9, 11, 12 och 14.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. förklara grundläggande företagsekonomiska begrepp
2. förklara grunderna i cirkulär och hållbar produktion
3. beskriva vanligt förekommande material och produktionssystem

#### Färdigheter

4. analysera och tolka produkt- och produktionskalkyler
5. använda material och produktionssystem.

### Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Företagsekonomi och ekonomistyrning.
- Tillverkningsprocesser
- Cirkulär ekonomi och hållbar produktion.
- Produktkalkylering, beräkna kassation, stopp och omkörningskostnader.

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och laborationer.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Kursen ges på svenska. Material på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet eller motsvarande kunskaper.

### Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1 och 2 examineras med Tentamen (10 yhp).

Läranderesultat 3, 4 och 5 examineras med Inlämningsuppgift (15 yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

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

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

### Betygskriterier

- För betyget Godkänt (G) ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänt (VG) ska den studerande utöver kraven för godkänt genomföra en produkt- och produktionskalkyl med hög kvalitet utifrån hållbarhet, ekonomi och produktionstekniska överväganden samt kunna reflektera kring sina val.

### Kurslitteratur

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