



YH-KURSPLAN

Produktionsekonomi, 25 yrkeshögskolepoäng

Production Economy, 25 HVE credit points

Kurskod:	YTPRE2
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2021-05-26
Gäller fr.o.m.:	2022-08-01
Version:	1
Utbildnings- information:	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 ¹	15 yhp	IG/G/VG

¹ 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.