



## YH-KURSPLAN

# Projekt- och ekonomistyrning, 35 yrkeshögskolepoäng

*Basic Planning and Management, 35 HVE credit points*

---

<b>Kurskod:</b>	YTPES3
<b>Fastställd av:</b>	Ledningsgruppen (Yh) 2022-12-14
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2023-08-01
<b>Version:</b>	1
<b>Utbildnings- information:</b>	Byggproduktionsledare 400 yhp, YH00470-1,2,3 Byggproduktionsledare 400 yhp, YH00471-1,2,3

---

### Syfte

Kursen ska ge fördjupade färdigheter inom området arbetsplanering, ledning och styrning av en byggarbetsplats. Efter avslutad kurs ska den studerande kunna planera, genomföra och dokumentera enskilda arbetsmoment i ett byggprojekt, med hänsyn till tid, kostnad, resurstillgång samt hållbarhet.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: I, 3, 4, 5, 7, 8, 9, II, I2, I3

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. översiktligt beskriva grundläggande principer för företags- och projektekonomi.
2. redogöra för kedjan anbud-kalkyl-planering-resultat.
3. redogöra för tid- och resursplanering samt projektstyrning.
4. redogöra för hur ett byggprojekt kan genomföras i linje med de i verksamheten gällande hållbarhetsmålen.
5. översiktligt redogöra för användning av vanliga verktyg för projekt- och ekonomistyrning.

#### Färdigheter

6. arbetsplanera och följa upp ett arbetsmoment inklusive tids-, kostnads- och resursplanering.
7. kommunicera genomförande av moment i ett byggprojekt på svenska och engelsk

#### Kompetenser

8. ansvara för att planera, leda genomförandet av samt följa upp moment i ett byggprojekt på ett sätt som bidrar till uppfyllelse av ett byggprojekts mål för ekonomi, kvalitet och hållbarhet.

### Innehåll

- Grundläggande företags- och projektekonomi
- Kalkyl

- Tid- och resursplanering, projektstyrning
- LEAN
- Ledarskap

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, laborationer och projekt. I kursen förekommer obligatoriska moment.

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

Bygg och anläggning 1, 200 p med lägst betyg G/E/3

Bygg och anläggning 2, 200 p med lägst betyg G/E/3 eller motsvarande

### Examination och betyg

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

Kursens slutbetyg baseras på en viktning av resultaten i samtliga examinationsmoment.

Bedömning:

Läranderesultat: 1, 2, 3,4, 6 examineras med inlämningsuppgift: 20 yhp

Läranderesultat: 5, 7, 8 examineras med inlämningsuppgift: 15 yhp

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift	20 yhp	IG/G/VG
Inlämningsuppgift	15 yhp	IG/G/VG

### 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 utvärdera planering, genomförande och dokumentation av ett arbetsmoment samt föreslå förbättringsåtgärder utifrån ett ledarskapsperspektiv.

### Kurslitteratur

Meddelas i god tid före kursstart, dock senast 4 veckor före kursstart.