



## YH-KURSPLAN

# Projekt- och ekonomistyrning, 35 yrkeshögskolepoäng

*Basic Planning and Management, 35 HVE credit points*

---

**Kurskod:** YTPESO  
**Fastställd av:** Ledningsgruppen (Yh) 2019-12-02  
**Gäller fr.o.m.:** 2020-01-13  
**Version:** 1

---

### Syfte

Kursen ska ge fördjupade kunskaper och 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 och resurstillgång

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål:  
Kunskapsmål 1,3 och 4, Färdighetsmål 6, Kompetensmål 1.

### 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 principen för projektstyrning avseende tid och ekonomi

#### Färdigheter

5. Arbetsplanera och följa upp ett arbetsmoment inklusive tids-, kostnads- och resursplanering

#### Kompetenser

6. Planera ett arbetsmoment i ett byggprojekt avseende kortsiktig tid-, kostnads- och resursplanering samt genomföra löpande förbättringar av ingående arbeten

### Innehåll

- Grundläggande företags- och projektekonomi
- Kalkyl
- Tid- och resursplanering, projektstyrning
- LEAN

### 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. Kurslitteratur 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

### **Examination och betyg**

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

Bedömning:

Läranderesultat 1 - 6 examineras med inlämningsuppgift.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

| Examinationsmoment | Omfattning | Betyg   |
|--------------------|------------|---------|
| Inlämningsuppgift  | 35 yhp     | IG/G/VG |

### **Betygskriterier**

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl godkänt ska den studerande utöver kraven för godkänt självständigt kunna utvärdera planeringen, genomförandet och dokumentation i ett arbetsmoment samt föreslå förbättringsåtgärder.

### **Kurslitteratur**

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