



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.