



YH-KURSPLAN

Projekt- och ekonomistyrning, 35 yrkeshögskolepoäng

Basic Planning and Management, 35 HVE credit points

Kurskod: YTPES9
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2018-11-22
Gäller fr.o.m.: 2019-08-26
Version: 1

Syfte

Kursen ska ge fördjupade kunskaper och färdigheter inom området arbetsplanering, ledning och styrning av en byggarbetsplats.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

- Känna till grundläggande principer för företags- och projektekonomi
- Redogöra för kedjan anbud-kalkyl-planering-resultat
- Redogöra för tid- och resursplanering samt projektstyrning
- Redogöra för vad arbete enligt LEAN-principen innebär
- Redogöra för principen för projektstyrning avseende tid och ekonomi

Färdigheter

- Arbetsplanera och följa upp ett arbetsmoment inklusive tids-, kostnads- och resursplanering
- Tillämpa grundläggande principer enligt LEAN i det dagliga arbetet

Kompetenser

- Planera ett arbetsmoment i ett byggprojekt avseende kortsiktig tid-, kostnads- och resursplanering samt kunna 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.

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 kunskaper.

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.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

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

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänt självständigt kunna analysera ett arbetsmoment och utifrån analysen sammanställa en konkret, avgränsad och väl formulerad problembeskrivning och lösningsförslag inklusive tydlig beskrivning av mål/krav.

Kurslitteratur

Meddelas i god tid före kursstart.