



YH-KURSPLAN

Byggprocessen, 20 yrkeshögskolepoäng

The Building Process, 20 HVE credit points

Kurskod: YTBPR9
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-27
Gäller fr.o.m.: 2019-08-01
Version: 1

Syfte

Kursen syftar till att ge kunskaper om byggprocessens funktion, aktörer och kvalitetssäkringssystem. Kursen syftar också till att ge kunskaper om sambanden mellan en byggnads konstruktion, energipåverkande faktorer, beställarkrav och ekonomi.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 3, 5, 9.

Läranderesultat

Efter genomgången kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. översiktligt beskriva de lagar och förordningar som styr byggprocessen vid ny- och ombyggnation av byggnader
2. redogöra för byggprocessens olika faser och kvalitetssäkring vid nyproduktion samt vid ombyggnad och renovering av byggnader samt hur processen kvalitetssäkras
3. redogöra för vilka aktörer som deltar i byggprocessen samt deras respektive roller och ansvar under processens gång
4. redogöra för vilka entreprenadformer som förekommer vid nyproduktion samt vid ombyggnad och renovering samt de olika entreprenadformernas ansvar och juridiska status

Färdigheter

5. reflektera över hur byggprocessens olika aktörer kan påverka byggnadens totala energianvändning under både byggnationsfasen och driftsfasen
6. använda och reflektera över kunskaper om system, dokumentation och uppföljning i byggprocessens olika faser

Innehåll

<p style="display: inline !important;">- Generella förutsättningar för byggprocessen

- Byggprocessens olika faser från projektutveckling till förvaltning/drift
- Byggprojektets genomförande, organisation, dokumentation och kvalitetssäkring
- Energisamordning, metodstöd samt BIM

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, handledning, grupparbeten och företagsbesök.

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyget E/3/G i Matematik 2 eller motsvarande kunskaper (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 3 och 4 examineras med inlämningsuppgifter (10 Yhp)

Läranderesultat 5 och 6 examineras med individuella inlämningsuppgifter (10 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgifter 1	10 yhp	IG/G
Inlämningsuppgifter 2 ¹	10 yhp	IG/G/VG

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

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 reflektera över byggprocessens olika faser och aktörer samt vilka konsekvenser olika val och lösningar kan innebära.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart, se Kurs-PM.