



Kursplan för läsåret 2011/2012
(Genererad 2011-08-31.)

BYGGPROCESSEN

VBEA10

The Construction Process

Antal högskolepoäng: 5. **Betygsskala:** TH. **Nivå:** G1 (Grundnivå). **Huvudområde:** Teknik. **Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Överlappar följande kurs/kurser:** VBEA01 och VBEA05. **Obligatorisk för:** V2. **Kursansvarig:** Stefan Olander, stefan.olander@construction.lth.se, Byggproduktion. **Prestationsbedömning:** Godkänd skriftlig tentamen och godkända övningsuppgifter samt närvarande vid obligatoriska moment. **Hemsida:** <http://www.bekon.lth.se/utbildning/grundutbildning/>.

Syfte

Kursen syftar till att ge studenterna kunskaper och förståelse avseende de aktörer, regler och processer som måste beaktas vid planering, produktion och förvaltande av en byggnad eller anläggning.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- beskriva byggprocessens olika skeden utifrån ett byggherreperspektiv
- identifiera och definiera inblandade aktörer i byggprocessens olika skeden
- inse byggprocessens koppling till företags- och samhällsekonomi
- beskriva de regler och lagar som berör byggprocessens olika skeden
- beskriva ett kvalitets- och miljöarbete i byggprocessen
- identifiera väsentliga arbetsmiljöaspekter vid produktion av byggnader och anläggningar

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- tillämpa grundläggande metoder för planering, kalkylering, styrning och organisation av ett byggprojekt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- formulera och värdera relevanta aspekter av byggprocessen

Innehåll

Kursen behandlar byggprocessen ur ett byggherreperspektiv. Fördjupade analyser görs av program-, projekterings- och produktionsskedena samt förvaltnings- och arbetsmiljöaspekter.

Litteratur

Hansson, Olander och Persson: Kalkylering vid bygg- och fastighetsutveckling. ISBN 978917333597

Kurskompendium via Avdelningen för byggproduktion (pdf via kursens hemsida).