



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Byggprocessen** **The Construction Process**

**VBEA10, 5 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2014/15

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd D

**Beslutsdatum:** 2014-04-03

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Teknik.

**Obligatorisk för:** V2

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **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

## **Kursinnehåll**

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

## **Kursens examination**

**Betygsskala:** TH

**Prestationsbedömning:** Godkänd skriftlig tentamen.

## **Antagningsuppgifter**

**Begränsat antal platser:** Nej

**Kursen överlappar följande kurser:** VBEA01, VBEA05

## **Kurslitteratur**

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

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Kursansvarig:** Stefan Olander, stefan.olander@construction.lth.se

**Kursadministratör:** Christina Glans, christina.glans@construction.lth.se

**Hemsida:** <http://www.bekon.lth.se/utbildning/grundutbildning/>