

Kursplan för läsåret 2009/2010  
(Genererad 2009-08-11.)

---

## BYGGPROCESSEN The Construction Process

VBEA10

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

### 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, 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: Kalkyler vid bygg- och  
fastighetsutveckling.

Uno Nordstrand, Byggprocessen, Liber, 2008, 978-91-470-1511-5  
AB04, Svenska Byggnadets Kontraktskommitté