



Kursplan för läsåret 2010/2011
(Genererad 2010-06-28.)

BYGGPROCESSEN

VBEA05

The Construction Process, Basic Course

Antal högskolepoäng: 5. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** G1 (Grundnivå). **Huvudområde:** Arkitektur. **Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Överlappar följande kurs/kurser:** VBEA01 och VBEA10. **Obligatorisk för:** A3. **Kursansvarig:** Stefan Olander, stefan.olander@bekon.lth.se, Byggproduktion. **Prestationsbedömning:** För erhållande av godkänt betyg krävs godkänd skriftlig tentamen och godkända övningsuppgifter och närvaro på obligatoriska föreläsningar och seminarier. **Övrigt:** Skriftlig inlämning av övningsuppgifter i rapportform. **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. Speciellt fokus läggs på arkitektens roll i byggprocessen.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- identifiera och definiera inblandade aktörer i byggprocessens olika skeden
- beskriva byggprocessens olika skeden utifrån olika aktörsperspektiv (t ex byggherre, brukare, projektör, entreprenör och förvaltare)
- identifiera och definiera inblandade aktörer i byggprocessens olika skeden
- beskriva de regler och lagar som berör byggprocessen
- förstå vikten av ett systematiskt kvalitets- och miljöarbete samt informationshantering
- förstå projekt- och projekteringsledningssystem

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- tillämpa grundläggande metoder för planering, kostnadsbedömning och organisation av ett byggprojekt
- utforma och värdera ett konsultavtal

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- värdera och ifrågasätta byggprocessens drivkrafter
- förstå samspelet mellan en arkitekt och andra aktörer
- bedöma hur olika ansvarsformer påverkar relationen mellan olika aktörer

Innehåll

Kursen behandlar byggprocessen ur ett aktörsperspektiv. Fördjupade analyser görs av program-, projekterings- och produktionsskedena samt förvaltningsaspekter. I alla delmoment kommer arkitektens roll att lyftas fram och dennes relation till övriga aktörer i processen. Kursen kommer att byggas upp av ett praktikfall där olika analyser av processen behandlas, teori kommer att ges via föreläsningar och kurslitteratur, utöver detta kommer gästföreläsningar att användas för att nyansera och ge praktiska exempel på byggprocessens genomförande och arkitektens roll.

Litteratur

Litteratur: Leda projektering i byggprocessen, R. Stintzing (Formas), Kompendium Byggprocessen, Avdelningen för Byggproduktion