



---

## BYGGPROCESSEN AK

VBE012

### The Construction Process

**Poäng:** 4.0 **Betygskala:** TH **Obligatorisk för:** L3 **Kursansvarig:** Jan Söderberg

**Prestationsbedömning:** För erhållande av godkänt betyg krävs godkända övningsuppgifter. För erhållande av betygen 4 och 5 krävs därutöver skriftlig tentamen. I bedömningen av övningsuppgifter och tentamen kommer även vikt att läggas vid presentationstekniken.

**Webbsida:** <http://www.bekon.lth.se>

#### **Mål:**

Det övergripande målet för kursen är att ge en helhetssyn på de aktiviteter i ett byggprojekt som genomförs från den första idén (att man önskar bygga) till dess att man har fått fram färdiga produktionshandlingar. Efter avslutad kurs skall studenten: ha fått en helhetsbild av byggherrens projektarbete fram till produktionsskedet, kunna beräkna byggkostnader på olika nivåer i byggprocessen, ha fått allmänna kunskaper om upphandling av entreprenader och konsulttjänster, kunna upprätta enklare tidplaner och känna till elementära byggproduktionsmetoder.

#### **Innehåll:**

Byggprocessen i samhället. Projektadministration. Byggherrens projektarbete; organisation, planering, ekonomistyrning. Upphandlingsformer. Planeringsteknik, nätverk etc. Översikt av produktionsmetoder. Entreprenadjuridik. Finansiering av bostäder.

#### **Litteratur:**

Att upphandla byggprojekt; Söderberg, J. Byggprocessen - kurskompendium och Byggprocessen - övningsmaterial; Institutionen för byggnadsekonomi, AB 92 och ABK 96.