



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Bygginnovationssystem Construction Innovation Systems**

**VBEN20, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2014/15

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd D

**Beslutsdatum:** 2014-04-03

### **Allmänna uppgifter**

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Kursen syftar till att ge en förståelse för olika byggproduktionssystem och deras uppkomst och hur byggproduktionssystem kan utvecklas och implementeras. Detta görs genom att skapa en förståelse för den historiska utvecklingen av byggproduktionssystem, för den kontext som byggsektorn har och för innovationsprocessen och hur den kan hanteras.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- Visa på en förståelse för hur byggproduktionssystem kan och bör utvecklas i framtiden.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna analysera den svenska byggsektorns innovationssystem,
- kunna bedöma vilka faktorer som påverkar en innovations implementering i byggsektorn,
- kunna identifiera en strategi för implementeringen av en innovation.

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna förstå vad en innovation är,
- kunna samla in relevanta fakta och skriftligt och muntligt avrapportera en strategi för

- implementeringen för en innovation,
- kunna förhålla sig till vetenskaplig information.

## Kursinnehåll

Kursen omfattar föreläsningar, övningar, och ett projektarbete. Föreläsningarna innehåller bl. a genomgångar inför övningarna och kommentarer till genomförda övningsuppgifter. Vissa moment såväl muntliga som skriftliga kan komma att vara på engelska. Under hela kursen arbetar studenterna i grupper. Övningsuppgifterna skall redovisas skriftligt. Under kursens gång för studenterna individuell dagbok. En skriftlig och muntlig rapport som beskriver en utvecklings och implementeringsstrategi för ett nytt eller förbättrat byggproduktionssystem skall göras.

## Kursens examination

**Betygsskala:** TH

**Prestationsbedömning:** Betyget baseras på slutrapport.

## Antagningsuppgifter

**Förkunskapskrav:**

- VBEA10 Byggprocessen
- VBEF15 Byggproduktion

**Begränsat antal platser:** Nej

## Kurslitteratur

- Gann D: Building Innovation – Complex Constructs in a Changing World. Thomas Telford, 2000, ISBN: 9780727725967.
- Kompletteras med länklista till aktuella publikationer inom ämnet.

## Kontaktinfo och övrigt

**Kursansvarig:** Kristian Widén, kristian.widen@construction.lth.se

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

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

**Övrig information:** Obligatoriska moment i kursen kan förekomma. Vissa moment i kursen kan ges på engelska.