



# HS1727 Byggstyrning 2 7,5 hp

## Construction Management 2

---

Kursplan för HS1727 gäller från och med HT07

**Betygsskala:** A, B, C, D, E, FX, F

**Utbildningsnivå:** Grundnivå

**Huvudområde:** Samhällsbyggnad, Teknik

### Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten:

- Kunna genomföra en anbuds kalkyl med tillhörande val av systemlösning och byggmetoder för ett mindre byggprojekt
- Kunna rita arbetskraftsdiagram och göra resursfördelning för ett mindre byggprojekt
- Kunna göra en detaljerad produktionsplanering för ett byggprojekt inklusive planer för etablering, inköp, materialadministration och ledning
- Kunna dokumentera brister i arbetsmiljön och aktivt kunna delta i kvalitetsförbättringar av arbetsmiljön på sin framtida arbetsplats
- Så mycket om arbetsskadeprevention att hon/han kan förebygga arbetsskador på arbetsplatsen
- Kunna göra ekonomiska avstämningar och prognoser för ett mindre byggprojekt
- Kunna göra en enklare riskanalys av ett mindre byggprojekt

### Kursens huvudsakliga innehåll

Verksamhetsstyrning och produktionsplanering, byggsystem och byggmetoder.

Ekonomistyrning.

Arbetsmiljö och ergonomi.

Inköp och materialadministration, riskbedömning.

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

### Behörighet

### Litteratur

Nordstrand, Uno: Byggprocessen

### Examination

- PRO1 - Projekt, 4,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

### Krav för slutbetyg

Skriftlig tentamen (TEN1; 3 hp), betygsskala A-F.

Projektuppgift (PRO1; 4,5 hp), betygsskala P/F.