



# HS1023 Projektering av ett husprojekt 7,5 hp

## Structural Design of a House Project

---

Kursplan för HS1023 gäller från och med VT15

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

**Utbildningsnivå:** Grundnivå

**Huvudområde:** Samhällsbyggnad, Teknik

### Lärandemål

Målformulering för betyg E:

Efter fullgjord kurs ska studenten kunna:

- dimensionera olika konstruktionsdelar i ett hus och presentera sina resultat i form av beräkningar och ritningar
- visa förmåga att arbeta i projekt
- visa förmåga att tillämpa kunskaper från de tidigare mekanik- och konstruktionskurserna

### Kursens huvudsakliga innehåll

- Föreläsningar inom ämnet
- I projektform utföra konstruktionsberäkningar och ritningar av ett hus

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

### Behörighet

Studerande i årskurs 3 på högskoleingenjörsprogrammet Byggt teknik och design

HS1008 Konstruktionsteknik

HS1021 Stål- och träkonstruktion

eller motsvarande kurser

### Litteratur

Litteratur från kurserna Byggmekanik 1, Byggmekanik 2, Konstruktionsteknik och Stål- och träkonstruktion samt ytterligare litteratur som bestäms inför varje kurstillfälle.

### Examination

- PROA - Projektuppgift, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TENA - Tentamen, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

### Krav för slutbetyg

För slutbetyg på kursen krävs godkänd projektuppgift (PROA, 5,0 hp), betygsskala A-F, samt godkänd tentamen (TENA, 2,5 hp), betygsskala A-F

Slutbetyg sätts enligt betygsskala A-F