



HS1023 Projektering av ett husprojekt 7,5 hp

Structural Design of a House Project

Kursplan för HS1023 gäller från och med HT07

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

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

- PRO1 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Krav för slutbetyg

Godkänd projektuppgift (PRO1; 7,5 hp), betygsskala A-F