



# HS1023 Projektering av ett husprojekt 7,5 hp

Structural Design of a House Project

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplanen gäller från HT19.

## Avvecklingsbeslut

Skolchef vid ABE-skolan har 2019-10-09 beslutat att kursen avvecklas från och med HT 2019, diarienummer: A-2019-2027.

## Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

## Särskild behörighet

Studerande i årskurs 3 på högskoleingenjörsprogrammet Byggteknik och design

HS1008 Konstruktionsteknik  
HS1021 Stål- och träkonstruktion  
eller motsvarande kurser

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## 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

## Kursinnehåll

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

## 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

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Övriga 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

## Övergångsbestämmelser

Sista examinationstillfället: VT21

Antal examinationstillfällen per läsår under övergångsperioden: 2

Undervisning under övergångsperioden: Nej

Kursen ersätts av annan kurs: AF1729

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.