



HS1734 Projektering, konstruktion och design 7,5 hp

Structural Design

Fastställande

Kursplan för HS1734 gäller från och med VT12

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet samt särskilda behörighetskrav för programmet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten skall efter genomgången kurs:

Ha grundläggande planerings- och projekteringskunskaper rörande bostäder

Ha grundläggande kunskaper om tillgänglighetsfrågor i bostäder

Ha grundläggande kunskaper om husstommar och stomval

Kunna uppfatta detaljers betydelse för helheten samt förstå materialens möjligheter och begränsningar

Kursinnehåll

Allmänt om arkitektur

Platsanalys, bostadsplanering

Byggnadsteknik, husstommar

Utformning och uppritande av bostadshus

Kurslitteratur

Kurslitteratur meddelas vid kursstart

Examination

- ÖVN1 - Övningar, 2,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projekt, 5,0 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 enskilda studenter.

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

Övriga krav för slutbetyg

Projekt (PRO1; 5 hp) betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Övningar (ÖVN1; 2,5 hp) betygsskala P/F

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.