



# HS1026 Arkitektur, byggnadstekniken 7,5 hp

Architecture and Building Techniques

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

## Fastställande

Kursplan för HS1026 gäller från och med HT07

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Arkitektur, Teknik

## Särskild behörighet

Kursen HS1000 eller motsvarande

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

# Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- ha en inblick i byggnadstekniken som arkitektoniskt/konstnärligt uttrycksmedel.
- kunna visa relationer mellan detaljritningar, huvudritningar och arkitektoniska uttryck.
- kunna belysa skissandet av arkitektur som tillämpad teknik genom korta dag- eller timskisser.

Tillämpning av ovan formas i ett individuellt skissprojekt.

# Kursinnehåll

Kursen består av föreläsningar, seminarier, litteraturstudier, studiebesök och övningssuppgifter individuellt och i grupp.

Ett individuellt skissprojekt löper genom hela kurstiden och är kursens kärna.

Vid gemensamma skissgenomgångar diskuteras skissernas utveckling, ritningar och presentation. Parallellt med detta projekt ges föreläsningar, seminarier och studiebesök inom områdena arkitektur och arkitekturteknik.

Exempel på kursmoment:

- Arkitektur och byggteknik
- Trähus och dess detaljer
- Äldre byggteknik ”Från slott till koja”
- Konstruktionsdetaljer
- Föreläsningar och studiebesök
- Skissuppgift, kroki- och teckningsövningar
- Kortare skiss- och övningsuppgifter med direkt genomgång
- Kroki- och formövningar
- litteraturseminarium

# Examination

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

Godkänt projekt (PRO1; 5 hp), betygsskalan P/F.  
Godkända övningar (ÖVN1; 2,5 hp), betygsskalan P/F  
70 % närvaro på föreläsningar samt studiebesök. Närvaro på obligatoriska moment. Godkända projekt- och övningsuppgifter.

## 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.