



HS1025 Arkitektur, skissprocessen 7,5 hp

Architecture, the Sketch process

Fastställande

Kursplan för HS1025 gäller från och med HT09

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur, Teknik

Särskild behörighet

Kursen HS1000 Tekniskt projekt, Byggteknik och design, AF1710 Byggtetnik 1 - husbyggnad och design, eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten ha grundläggande kunskap och förståelse för den kreativa processen i arkitektens arbete, särskilt samarbetet med byggingenjören.

Kursinnehåll

Kursen utgår från skissprocessen fram till och med framtagandet av systemhandlingar och lägger stor vikt på samspelet mellan olika aktörer i byggprocessen.

Exempel på kursmoment:

- Arkitekturens elementa
Exempel på begrepp som behandlas: Ändamål och plats. Rum och volym. Detalj och helhet. Skala och anpassning.
- Arkitekturens tillblivelse
Bygg-, skiss- och planprocessen. Hur fungerar de? Vilka är aktörerna och vad består deras roll i? vad kan förändras och hur kan vi skapa bättre möjligheter för god arkitektur och bra miljöer.
- Skissuppgift, kroki- och teckningsövning
Kortare skiss- och övningsuppgifter med direkt genomgång. En längre individuell gestaltungsuppgift med handledning samt en avslutande gemensam kritikgenomgång. Kroki- och formövningar.
- Arkitekturens historia
Upplevelse av arkitektur. Litteratur och föreläsning. Arkitekturhistorisk översikt. Huvudströmningar i arkitekturen med betoning på nutida arkitektur. Stadsvandring med övningsuppgift, studiebesök och föreläsningar.

Kursupplägg

Kursen består av föreläsningar, övningsuppgifter, projektuppgifter, seminarier, litteraturstudier och studiebesök. Projektuppgifter löses individuellt och i grupp.

Kurslitteratur

Caldenby, Clas: Att bygga ett land, (tentamen)
Lundberg, Erik: Arkitekturens formspråk

Examination

- PRO2 - Projekt, 2,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- PRO3 - Projekt, 2,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN1 - Tentamen, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN2 - Övningar, 2,0 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Godkänt projekt (PRO1; 5 hp).

Godkända övningar (ÖVN1; 2 hp).

70 % närvaro på föreläsningar samt studiebesök.

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.