



AF1715 Arkitektur, skissprocessen 7,5 hp

Architecture, the Sketch Process

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

Fastställande

Kursplan för AF1715 gäller från och med VT20

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur

Särskild behörighet

Studerande i årskurs 3 på högskoleingenjörsprogrammet Byggteknik och design

AF1716 Arkitektur, byggnadstekniken
AF1730 Building Information Modeling
HS1001 Konstruktion och design
eller motsvarande kurser

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 sambandet mellan gestaltning och detaljer.

Kursinnehåll

Kursen utgår från skissprocessen fram till och med framtagandet av förslagshandlingar och lägger stor vikt vid samspelet mellan olika discipliner i projekteringsprocessen.

Exempel på kursmoment:

- Arkitekturens elementa

Exempel på begrepp som behandlas: Ändamål och plats. Rum och volym. Detalj och helhet. Skala och anpassning.

- Arkitekturens tillblivelse

Från behov till idé och förslag. Vilka processer finns bakom detta. Från en idé till detaljer om tekniskt genomförande. Hur fungerar det? Hur säkrar man slutresultatet på vägen?

- Skissuppgift, kroki- och teckningsövning

Kortare skiss- och övningsuppgifter med direkt genomgång. En längre gestaltningsuppgift med handledning samt en avslutande gemensam genomgång. Kroki- och formövningar.

- Arkitekturens historia

Upplevelse av arkitektur. Litteratur och föreläsning. Arkitekturhistorisk översikt. Huvudströmningar i arkitekturen med betoning på nutida arkitektur.

- Studieresa

Kursupplägg

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

Kurslitteratur

Kurslitteratur meddelas vid kursstart.

Examination

- PRO2 - Projekt, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- PRO3 - Projekt, 4,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- PRO4 - Projekt, 1,0 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.

Projektuppgiften (PRO2; 2,5 hp) består av dels en skriftlig rapport (betygsskala A-F) och dels en muntlig redovisning på seminarium (betygsskala A-F).

Projektuppgiften (PRO3; 4,0 hp) är ett byggnadsprojekt med betoning på integration mellan gestaltning och byggnadsteknik.

Kursen avslutas med en avgiftsbelagd studieresa (PRO4; 1,0 hp). Storleken på avgiften bestäms från år till år. Ej avgiftsbelagt alternativ till studieresan finns.

Övriga krav för slutbetyg

För slutbetyg på kursen krävs lägs betyg E på PRO2 och PRO3, godkänt betyg på PRO4 samt närvaro på kursens obligatoriska moment.

Slutbetyg sätts enligt betygsskala A-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.