



A11P1A Arkitekturprojekt 1:1, struktur 9,0 hp

Project Studio 1:1, Structure

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

Fastställande

Kursplan för A11P1A gäller från och med HT10

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur

Särskild behörighet

Arkitektur inledande kurs 1
(i princip slutförd)

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Målet är att studenten ska upptäcka att nästan allt går att studera utifrån strukturbegreppet och gripas av lust och nyfikenhet. Att studenten ska arbeta med begreppet struktur både utifrån ett arkitektoniskt perspektiv och utifrån ett konstruktivt med en gemensam inre logik. Att studenten ska ha kunskap om olika generella konstruktiva principer (dock inte nödvändigtvis i förhållande till hus) och kunskap i geometri. Kursens mål är att studenten genom att producera en mängd modeller ska börja förstå krafterns rörelse och strukturers kraftspel, strukturens form och formens struktur.

Kursinnehåll

En projektuppgift samt en rad föreläsningar och övningar som fokuserar på begreppet struktur.

Projektet omfattar även grupp-specifika övningar och studiebesök samt att kontinuerligt gå igenom projektet med gruppens konstruktör.

Kurslitteratur

Lightness, Adrian Beukers Ed van Hinte, 1999, ISBN 90-6450-334-6

Examination

- MOM1 - Moment 1, 6,0 hp, betygsskala: P, F
- MOM2 - Moment 2, 3,0 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.

Övriga krav för slutbetyg

Examination av projektarbete i basutbildningen:

Bedömning av hur väl studenten uppfyller kursmålen sker i flera steg:

1. Arbetsprocessen under projektets kontinuerliga utveckling bedöms av den ansvarige handledaren.
2. Kvaliteten på inlämnat material till delinlämningar bedöms av handledaren, den kursansvarige och eventuella gästkritiker.
3. Vid den avslutande inlämningen bedöms det inlämnade materialet och hur studenten förmedlar sitt projekt av lärare och inbjudna gästkritiker.

Den kursansvarige gör därefter en sammanvägd bedömning av studentens prestation under hela projektet.

Inlämningskrav:

1. Arbetsmodeller och en slutlig modell (skala bestäms av grupplärarna)
2. Beskrivande text

3. Processen skall redovisas i form av en skissbok eller motsvarande med modellfotos och med studiemodeller
4. den egna gruppens krav på inlämning

Examination:

80% närvaro. Studenten ska aktivt ha deltagit i ritsalsundervisningen samt ha godkända deluppgifter och slutpresentation. Deltagande vid kritikgenomgångar. Kompletteringskrav: Arbetet skall utföras inom given tidsram. Se anvisningar under "Generellt för årskurs 1"

Projektet ska dokumenteras i en portfölj som bedöms i slutet av läsåret. Ritningar och samtliga analyser och modeller ska finnas med i dokumentationen. Processen ska redovisas.

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.