



A11TEA Arkitekturteknik 1 6,0 hp

Architectural Technology 1

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

Fastställande

Kursplan för A11TEA gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

(kursen inleder utbildningen)

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten ska förstå och kunna diskutera kring den gemensamma kunskaps- och referensbasen avseende grundläggande begrepp och terminologi i statik, byggnadsfysik och byggnadsteknik.

Studenten ska förstå krafterns rörelse och strukturers kraftspel

Studenten ska förstå hur en ytter- och innervägg, tak, grund, fönster, dörr och trappa fungerar.

Studenten ska ha grundläggande kunskap om dimensionering av konstruktioner.

Studenten ska ha grundläggande kunskap i byggnadsteknikhistoria och materialutveckling.

Kursinnehåll

Föreläsningar och Gruppuppgifter samt individuell rituppgift som eventuellt är kopplad till projektet.

Kurslitteratur

Anges vid kursstarten

Examination

- MOM₁ - Moment 1, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- MOM₂ - Moment 2, 4,0 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:

80% närvarolista på föreläsningar och gruppuppgifter samt godkända hemtentamen och tentamen.

Etiskt förhållningsätt

- 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.

