



A31TEA Arkitekturteknik 3 6,0 hp

Architectural Technology 3

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

Fastställande

Kursplan för A31TEA gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur, Teknik

Särskild behörighet

Studenent skall uppfylla uppflyttningskraven till årskurs 3.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten ska förstå hur stadens försörjningssystem och infrastruktur fungerar och kunna planera densamma. Studenten ska kunna använda sin kunskap i tekniska infrastruktur system: transport och försörjningssystem, tunnlar och trafikplanering.

Studenten ska förstå och kunna diskutera 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 i byggnadsteknikhistoria och materialutveckling. Studenten ska ha grundläggande kunskap om dimensionering av konstruktioner. Studenten ska kunna applicera detta i Arkitekturprojekt 3:3; Fördjupning / Examensarbete–Kandidatexamen.

Kursinnehåll

Huvudsakligt innehåll:
Föreläsningar, studiebesök och övningar.

Kurslitteratur

Anges vid kursstart

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 uppgifter samt godkänd på tentamen.

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.

