



# 1A10KA Examensarbete inom arkitektur för kandidatexamen 15,0 hp

Degree Project in Architecture (Bachelor of Science)

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

## Fastställande

Kursplan för 1A10KA gäller från och med HT07

## Betygsskala

G, D, U

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Arkitektur, Teknik

## Särskild behörighet

Kandidatexamen inom huvudområdet arkitektur kan erhållas efter tre års, 180 hp, studier inom arkitektutbildningen, erkänd enligt artikel 46 i det europeiska yrkeskvalifikationsdirektivet 2005/36/EG. Det innebär att förkunskapskravet är 165 hp inom den fastställda utbildningsplanen för arkitektutbildningen. Mindre rester från de utbildningsmoment som tillhör tredje årets vårtermin kan accepteras vid examensarbetets start.

# Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Anm: Kursen är identisk med A31KAX Examensarbete inom arkitektur, grundnivå. Kursen avses för sådana studerande som enligt rektors beslut (V-2007-0749) har möjlighet att göra examensarbetet enligt den äldre betygsskalan.

Mål:

Studenten ska kunna hantera ett komplext program av en offentlig byggnad och utveckla ett projekt som spänner mellan byggnadens skala och stadens. Studenten ska visa förståelse av byggtekniska system och för detaljer samt redovisa detta. Studenten ska simultant bearbeta olika tekniska och arkitektoniska aspekter av en viss komplexitet och lösa dem gemensamt till en arkitektonisk helhet. Studenten ska kunna diskutera och argumentera för sitt projekt och kunna beskriva projektet utifrån de grundläggande begreppen från årskurs 1-3.

## Kursinnehåll

Projektet tar avstamp från de tidigare projektfaserna i förståelsen av komplexa urbana sammanhang för att utveckla en komplex byggnad. Uppgiftens specifika funktion/inriktning medför nödvändig fördjupning i vissa relaterade ämnen. Kursen omfattar även grupp-specifika övningar och studiebesök samt att kontinuerligt gå igenom projektet med ett antal byggnadstekniska experter. En rad tematiska föreläsningar och till uppgiften specifika övningar genomförs.

## Kurslitteratur

Anges vid kursstart

## Examination

- PRO1 - Projekt 1, 12,0 hp, betygsskala: G, D, U
- PRO2 - Projekt 2, 3,0 hp, betygsskala: G, D, U

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

Formerna för bedömning:

För fullt godkänt examensarbete görs en bedömning i två steg:

- a. En helhetsbedömning av studentens uppnådda utbildningsnivå.
- b. Inlämningskraven för det avslutande projektet på grundläggande nivå (kandidatnivån):

#### Inlämningskrav:

Anpassas till aktuellt projekt. Generellt gäller att examensprojektet på ett uttömmande sätt skall beskrivas med situationsplaner, planer, fasader, elevationer, modeller och scheman som krävs för att förstå projektet. Sektions- och detaljritningar som redovisar konstruktionsprincip och byggteknik skall redovisas. Studentens portfölj från åk 3 skall redovisas som en del av inlämningen.

#### 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 3". En bedömning görs av ett särskilt utsett lärarkollegium.

## 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.