



A31KAX Examensarbete inom arkitektur, grundnivå 15,0 hp

Degree Project in Architecture, First Cycle

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

Fastställande

Kursplan för A31KAX gäller från och med HT10

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur

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.

Undervisningspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten skall kunna hantera ett komplext program av en offentlig byggnad. Studenten skall visa en förståelse av byggtekniska system och för vissa typer av detaljer samt redovisa detta. Studenten skall simultant bearbeta olika arkitektoniska och tekniska aspekter av en viss komplexitet och lösa dem gemensamt till en arkitektonisk helhet. Studenten skall kunna diskutera och argumentera för ställningstaganden i sitt projekt och kunna beskriva det utifrån de grundläggande begreppen från årskurs 1-3.

Kursinnehåll

Med bakgrund av de tidigare erfarenheterna av urbana sammanhang i olika skalor fokuserar kursen på uppgiften att utveckla en komplex byggnad. Uppgiftens inriktning medför en nödvändig fördjupning i ämnen och aspekter som berör projektets grundidé, funktioner, organisation, rumsgestaltning och teknik.

Kursupplägg

Kursen genomförs som ett enskilt arbete med fokus på övningsuppgiften (ritsalsarbete) och föreläsningar/seminarier som förmedlar kunskap i relevanta ämnen. Nödvändig information om uppgiftens specifika egenarter och annan relevant kunskap förmedlas av experter (föreläsningar och seminarier). Studiebesök genomförs på byggnader/anläggningar av samma typ.

Kurslitteratur

Kurslitteraturen anpassas varje år till kandidatexamensprojektets tema, (typ: Flygplats, Museum, Teater, etc.).

Utrustning

Lämplig ritsalsutrustning, Lap top och nödvändig CAD programvara, Skissbok, digital kamera, modellmaterial etc.

Examination

- XUPP - Examensuppgift, 15,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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.

Prov görs i form av kritiktillfällen där övningsuppgifterna bedöms av interna och externa kritiker.Handledning och arbete på ritsalen rapporteras vid behov till årskursansvarig. Slutlig bedömning och godkännande görs av årskursansvarig.

Övriga krav för slutbetyg

Examination av projektarbete i basutbildningen:

Allmän text, som även gäller kandidatarbetet:

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.

Kandidatarbetet:

Former för bedömning för fullt godkänt examensarbete görs i två steg:

- A) En helhetsbedömning av studentens uppnådda nivå
- B) Inlämningskraven för det avslutande projektet på grundläggande nivå (kandidatnivån)

Inlämningskrav

Inlämningskraven anpassas till årets aktuella projekt. I projektbeskrivningen anges detaljerade krav. Generellt gäller det att examensprojektet på ett uttömmande sätt skall beskrivas med text, funktionsschema, modeller, situationsplaner, planer sektioner, fasader. Tredimensionella perspektiv och illustrationer som är nödvändiga för att beskriva projekt och dess helhet/delar i relation till den planerade platsen skall redovisas. Husteknik som är specifik för den aktuella uppgiften skall redovisas i form av schema och tekniska detaljritningar som visar konstruktionsprincip och byggteknik och materialval. Studentens portfölj skall redovisas som en del av inlämningen.

Examination

Kursen har ett krav på 80% närvaro på föreläsningar/kursaktiviteter och handledning.

Studenten skall aktivt ha deltagit i ritsalsundervisningen samt ha godkända deluppgifter och slutpresentation. Deltagande vid kritikgenomgångar är obligatorisk.

Kompletteringskrav: Arbetet skall utföras inom given tidsram. Se anvisningar under "Generellt för årskurs 3".

Projektet skall dokumenteras i en portfölj där samtliga ritningar, modeller (foton) samt text skall beskriva projektet. Portföljen skall redovisas i anslutning till bedömningen av årets avslutande komplexa projekt/examensarbete för kandidatexamen.

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.

