



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2010/2011.  
(Genererad 2010-07-18.)

---

## EXAMENSARBETE I BYGGANDE OCH ARKITEKTUR ABAM01

### Degree Project in Building Science

**Antal högskolepoäng:** 30. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** A (Avancerad nivå). **Huvudområde:** Arkitektur, fördjupningsnivå: A2E. **Valfri för:** A5. **Institution:** Inst f byggande och arkitektur. **Hemsida:** [http://www.student.lth.se/arkitekt/exjobb\\_a/](http://www.student.lth.se/arkitekt/exjobb_a/).  
"Examensarbeten/Examensarbete A.cfm" **Examen:** Examensarbetet kan ingå i arkitekt- eller masterexamen i den mån detta framgår av respektive utbildningsplan.

#### Examinator

Prefekten utser en eller flera forskarutbildade lärare eller professorer vid Lunds universitet till examinator. Detta innebär bland annat att examensarbetet skall examineras vid Lunds universitet även vid utbytesstudier. Examinatorn beslutar om betyg på examensarbetet.

#### Förkunskapskrav

- För student antagen till arkitektutbildning 270 högskolepoäng gäller att examensarbetet får påbörjas då studenten är godkänd på minst 226 högskolepoäng som får ingå i examen.
- För student antagen till arkitektutbildning 300 högskolepoäng gäller att examensarbetet får påbörjas då studenten är godkänd på minst 256 högskolepoäng som får ingå i examen.

Dispens från dessa krav kan endast lämnas av utbildningsnämnden och endast om det finns synnerliga skäl. För att få påbörja examensarbetet krävs dessutom att studenten tillägnat sig tillräckliga kunskaper inom examensarbetets ämnesområde. Det ankommer på examinator att avgöra om detta krav är uppfyllt innan arbetet påbörjas.

#### Prestationsbedömning

Skriftlig och muntlig examination. Samtliga delar under Innehåll skall vara godkända för att examensarbetet skall vara godkänt. Rapporten är offentlig och får inte sekretessbeläggas till någon del. Examinator får inte beakta eventuell underhandsinformation vid bedömningen av rapporten.

#### Övrigt

Innan examensarbetet påbörjas skall examinator godkänna examensarbetsuppgiften och utse handledare, som bistår examensarbetaren med kontinuerlig handledning. Handledningen skall bland annat syfta till att göra det möjligt att slutföra examensarbetet inom ramen om 20 veckors heltidsstudier. Studenten kan inte göra anspråk på

handledning under längre tid än 15 månader. Till handledare kan utses den som examinator finner lämplig. Handledare behöver inte vara lärare vid LTH. Examinator skall inte bistå med en huvudsaklig del av den praktiska handledningen. Anmälan till examensarbete skall lämnas till Utbildningsservice innan arbetet påbörjas. Utbildningsservice kontrollerar att kraven för att påbörja arbetet är uppfyllda. Institutionen skall arkivera rapporten.

### **Syfte**

Syftet med examensarbetet är att studenten skall utveckla och visa sådan kunskap och förmåga som krävs för att självständigt arbeta som arkitekt.

### **Kunskap och förståelse**

För godkänt examensarbete skall studenten

- visa fördjupad kunskap inom området arkitektur och bebyggelsemiljö.

### **Färdighet och förmåga**

För godkänt examensarbete skall studenten

- visa förmåga att med helhetssyn och i komplexa sammanhang gestalta, planera, vårda eller förnya miljöer eller byggnader med hänsyn till idémässiga aspekter och generella krav,
- visa förmåga att kritiskt identifiera, hantera och problematisera komplexa frågeställningar inom arkitekturens och samhällsbyggandets områden,
- visa förmåga att med adekvat arkitektonisk metod och syntes, kritiskt, självständigt och kreativt genomföra och utvärdera kvalificerade och skapande uppgifter inom ett eget uppställt program och därigenom bidra till idéutvecklingen inom arkitekturens och stadsbyggandets område,
- visa förmåga att i kvalificerade sammanhang kommunicera, belysa och diskutera sina slutsatser med bakomliggande frågeställningar, idéer, kunskap och argument och
- självständigt identifiera olika informationskällor, värdera informationens relevans samt använda sig av korrekt referenshantering.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

För godkänt examensarbete skall studenten

- visa förmåga att bedöma eget och andras examensarbeten med hänsyn till relevanta konstnärliga, vetenskapliga, samhällsliga och etiska aspekter.

### **Innehåll**

I examensarbetet ingår

- Ett projekt dokumenterat i en rapport på svenska eller engelska med en sammanfattning på svenska (gäller endast svenskspråkiga studenter) och engelska.
- En presentation vid ett offentligt seminarium vid LTH.
- Muntlig opposition vid ett seminarium där ett annat examensarbete presenteras.

Examensarbetet är ett självständigt arbete. Det skall genomföras enskilt eller i grupp om två personer. Om arbetet gjorts i grupp skall det framgå vad var och en bidragit med.

Rapporten skall vara tillgänglig i en version som medger granskning minst två veckor innan seminariet. Institutionen ansvarar för framställningen av erforderligt antal exemplar av rapporten. Seminariet skall förläggas till tillfällen som beslutas av utbildningsnämnden. Seminariet får förläggas utanför terminstid om student, handledare och examinator är

överens om detta. Det är önskvärt men inget krav att rapporten granskas av annan examensarbetare vid seminariet. Samma rapport kan granskas av flera examensarbetare.

Särskilda anvisningar för genomförande finns och publiceras på programmets hemsida.

### **Litteratur**

Kurslitteratur och de övriga läromedel som skall användas fastställs av handledaren med hänsyn till examensarbetsuppgiftens karaktär.