



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Arkitektur- och byggteknikhistoria History of Architecture and Civil Engineering**

**ABV610, 6 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2013/14

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd D

**Beslutsdatum:** 2013-04-19

### **Allmänna uppgifter**

**Obligatorisk för:** IBYA1

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Kursens syfte är att förmedla grundkunskaper i västerländsk, europeisk och nordisk arkitekturhistoria från antiken fram till modern tid med särskild betoning på samspelet mellan form och tektonik. Målet är även att belysa byggnadernas särdrag, material och hantverk samt byggnadsarbetets förvaltning, bevarande och förnyelsefrågor. Kursens Afu-del syftar till att knyta an kursen till tillämpade moment på en byggarbetsplats.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- ha grundläggande kunskaper i den Västerländska arkitekturens karaktärs- och stildrag, både inom den folkliga bebyggelsen och inom arkitekturhistoriens representativa "highlights".
- ha en förståelse för och kunskap om det traditionella byggandet, dess material, teknik och hantverk samt ha kunskap om förnyelsearbetets och restaureringens principer, teorier och historia.

### **Kursinnehåll**

Kursen behandlar arkitekturens historiska utveckling genom fokusering på representativa "highlights". Dessa exempel behandlas med utgångspunkt i gestaltungs-, stil- och teknikaspekter. Byggnadernas material och hantverk studeras genom behandling av byggnadens olika delar. Byggnadsbeståndets förvaltning och förnyelse berörs liksom de

tekniska principer som tillämpas i modern restaurering och förvaltning.

Kursens tyngdpunkt vilar på utvecklingen av den europeiska arkitekturen, det svenska och skånsk/danska byggnadssätten. Såväl det offentliga byggandet, elitarkitekturen som det folkliga byggandet berörs. Byggteknikens utveckling och inverkan på arkitektonisk gestaltning studeras särskilt.

Bebyggelsevärden presenterar byggnadsarvet, dess bevarande och förnyelsefrågor. Kulturhistoriska värderingsgrunder studeras liksom den äldre bebyggelsens särskilda byggteknik. Principer för restaurering och förnyelse berörs genom exempel.

En exkursion planeras till arkitektoniska "highlights" med seminariediskussioner inför dessa byggnadsobjekt.

Kursens afu-del består av en veckas studiebesök i mindre grupper. Besöken på byggarbetsplatserna följs upp av ett seminarium.

## Kursens examination

**Betygsskala:** UG

**Prestationsbedömning:** Godkänt projektarbete, minst 80 % närvaro vid föreläsningar och studiebesök samt godkänd Afu. Kursen avslutas med en gemensam genomgång där studenten i ord, bild och skisser presenterar sitt projekt.

### Delmoment

**Kod:** 0104. **Benämning:** Arkitektur- och byggteknikhistoria.

**Antal högskolepoäng:** 6. **Betygsskala:** UG.

**Kod:** 0204. **Benämning:** Arbetslivsförankrad utbildning.

**Antal högskolepoäng:** 0. **Betygsskala:** UG.

## Antagningsuppgifter

**Begränsat antal platser:** Nej

## Kurslitteratur

- Dunér, K & Hall, T (red.). : Den svenska staden, planering och gestaltning - från medeltid till industrialism. 1197, ISBN: 91-522-1797-3.
- Edman, V.: En svensk restaureringstradition, Tre arkitekter gestaltar 1900-talets historiesyn. Byggförlaget, 1999, ISBN: 91-7988-186-6.
- Hantverket i gamla hus. Byggförlaget, 1998, ISBN: 91-7988-154-8.
- Kulturvärden 2005:2, Tema: Restaurering under hundra år. Statens fastighetsverk, ISBN: ISSN: 1140-845X.
- Barup, K., Edström, M.: Kalmar domkyrka i nytt ljus/Kalmar Cathedral in new light. 2011.

## Kontaktinfo och övrigt

**Kursansvarig:** Professor Mats Edström, mats.edstrom@byggark.lth.se

**Hemsida:** <http://www.bv.lth.se>