



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

ARKITEKTUR- OCH BYGGTEKNIKHISTORIA ABV610

History of Architecture and Civil Engineering

Antal poäng: 4. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IBYA1. **Kursansvarig:** Kerstin Barup, kerstin.barup@byggark.lth.se, Inst f byggande och arkitektur. **Prestationsbedömning:** Godkända projektarbeten samt godkänd hemtentamen, minst 80 % närvaro vid föreläsningar och seminarier samt godkänd Afu.

Mål

Kursen ger en grundläggande orientering arkitekturens och bebyggelsemiljöns historiska utveckling med särskild betoning av samspelet mellan form och tektonik. Ämnet behandlas ur ett kulturarvsperspektiv med bebyggelsens bevarande och förnyelsefrågor. Traditionella byggteknik- och materialfrågor syftar till att skapa medvetenhet om förnyelsearbetets principer. Kursens Afu-del syftar till att knyta an kursen till tillämpade moment på en byggarbetsplats.

Innehåll

Kursen behandlar den 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 byggnadsätten. Såväl det offentliga byggandet, elitarkitekturen som det folkliga byggandet berörs. Byggteknikens utveckling och inverkan på arkitektonisk gestaltning studeras särskilt. Bebyggelsevården presenterar byggnadsarvet dess bevarande och förnyelsefrågor. Kulturhistoriska värderingsgrunder studeras liksom den äldre bebyggelsens särskilda byggteknik. Principer för restaurering och förnyelse berörs genom exempel. I en övningsuppgift behandlas byggnadsanalys med särskild betoning av byggteknikfrågor. Exkursion genomförs till arkitektoniska highlights med seminariediskussioner inför dessa byggnadsobjekt.

Litteratur

Millhagen, R (red): Hantverket i gamla hus,.Stockholm 1998. ISBN:
Waern, R: Guide till Sveriges arkitektur Byggnadskonst under 1000 år. Stockholm 2002.ISBN