



Kursplan för läsåret 2010/2011
(Genererad 2010-06-28.)

ARKITEKTUR- OCH BYGGTEKNIKHISTORIA ABV610

History of Architecture and Civil Engineering

Antal högskolepoäng: 6. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** G1 (Grundnivå). **Huvudområde:** Teknik. **Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Obligatorisk för:** IBYA1. **Kursansvarig:** Professor Kerstin Barup, kerstin.barup@byggark.lth.se, Bebyggelsevård. **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. **Hemsida:** <http://www.bv.lth.se>.

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.

Innehåll

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.

Litteratur

Ahlstrand, J-T. Arkitekturtermer. Studentlitteratur 1976. Andra uppl. ISBN: 91-44-02852-0

Boverket BBR BFS 1993:5 med ändringar (2006-09-13)

Dunér, K & Hall, T (red.). Den svenska staden - planering och gestaltning - från medeltid till industrialism. 1997. 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. ISSN: 1140-845X

Waern, R: Guide till Sveriges arkitektur **Byggnadskonst under 1000 år**. Arkitektur förlag AB 2001. ISBN: 91-86-05055-9