

Kursplan för

Arkitektur- och byggteknikhistoria History of Architecture and Civil Engineering

**ABVA01, 6 högskolepoäng, G1
(Grundnivå)**

Gäller för: Läsåret 2022/23

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning A

Beslutsdatum: 2022-03-30

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 byggnadsarvets 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 kunskapsfokus på arkitekturhistoria, byggnadsmaterial och konstruktion tillämpas i en terminsuppgift som genomförs i mindre grupper.

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.

Bebyggelsevården 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.

Eventuella kostnader i samband med studiebesök står studenten för.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Godkänd skriftlig tentamen, godkänt projektarbete, litteraturuppgifter och AFU-övning, samt minst 80% närvaro vid handledningar och 100% närvaro vid alla studiebesök.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Delmoment

Kod: 0117. **Benämning:** Arkitektur- och byggteknikhistoria.

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

Kod: 0217. **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. 1997, ISBN: 91-522-1797-3.
- Hantverket i gamla hus. Byggförlaget, 1998, ISBN: 91-7988-176-9.
- Kulturvärden 2005:2, Tema: Restaurering under hundra år. Statens fastighetsverk. <http://www.sfv.se/sv/bygg-pa-kunskap/tidningen-kulturvarden/artiklar-i-sin-helhet/2005/20052/>.
- Björck, C., Kallstenius, P., Reppen, L.: Så byggdes husen 1880-2000, arkitektur, konstruktion och material i våra flerbostadshus under 120 år. Svensk Byggtjänst, 2013, ISBN: 9789173336185.
- Björck, C., Kallstenius, P., Reppen, L.: Så byggdes staden, Stockholm. 2000, ISBN: 91-7332-922-3.
- Björck, C.: Sekelskiftets byggteknik: om arkitekten Valfrid Karlson, byggnadsverk och läroböcker. 1994, ISBN: 91-7332-458-2.
- Kurskompendium.
- Olle Svedberg: Europas arkitektur före 1800. 2000, ISBN: 91-87896-42-7.
- Olle Svedberg: Arkitekternas århundrade. 1988, ISBN: 91-86050-15-X.
- Olle Svedberg: Planerarnas århundrade. 1988, ISBN: 91-86050-16-8.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Ingela Pålsson Skarin,
ingela.palsson_skarin@byggark.lth.se