



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Modernismens arkitektur - förnyelse, teoridel Modernistic Architecture - Renewal, Theory

ABVN06, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2012/13

Beslutad av: Utbildningsnämnd 3

Beslutsdatum: 2012-04-20

Allmänna uppgifter

Valfri för: A4

Undervisningsspråk: Kursen ges på begäran på engelska

Syfte

Syftet är att den studerande skall uppnå färdigheter inom om- och tillbyggnad av modernismens arkitektur. Studerande skall ingående kunna diskutera och analysera kvaliteter i utformning av förnyelse inom modernismens arkitektur.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- kunna förstå och tillämpa centrala begrepp för att kommunicera och diskutera utvecklings- och gestaltningsidéer inom restaurering och förnyelse av modernismens kulturarv.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- kunna utföra konsekvensanalys av ändringsförslag med utgångspunkt i kulturhistoriska, tekniska och funktionella värden.
- lägga upp om- och tillbyggnadsprocessen vid förändring av modernismens byggnader utifrån teknisk, estetisk och funktionell kvalitet

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

Arkitektens arbete i restaurering kräver noggranna förstudier och hög detaljeringsgrad i projektering. Hållbara och förnyelsebara system, material- och konstruktioner är egenskaper som sätts i centrum. Den arkitektoniska bearbetningen ställer utformningskrav över tillfälliga trender och tendenser.

Studenten skall kunna diskutera med utgångspunkt i myndigheternas varsamhetskrav vid ändring och förnyelse av en byggnad eller en hel bebyggelsemiljö. Studenten skall kunna tillämpa en helhetssyn på byggnaden och ändringsprocessen med hänsyn till: hälsa, miljö, klimat, säkerhet, tillgänglighet.

Kursinnehåll

Kursen behandlar kulturhistorisk värdefull bebyggelse från modernismen. I kursen ges kunskap, träning och förståelse om utformning i mötet mellan ny och gammal arkitektur. Särskilt fokuseras på byggnadernas funktion, konstruktion, system, byggmaterial, dess förvaltning och förnyelse. Vidare genomgås aktuell lagstiftning, krav på varsamhet och processer i ombyggnad.

Arkitektens arbete i restaurering kräver noggranna förstudier och hög detaljeringsgrad i projektering. Hållbara egenskaper i förnyelse behandlas.

Fördjupningskursen innehåller följande delar:

- förundersökning, moderna uppmättningsmetoder och skadebesiktning
- kapacitetsanalys och kulturhistorisk värdering
- program- och projektarbete samt referensstudier
- internationell kodex och organisation.

Kursens examination

Betygsskala: UG

Prestationsbedömning: I kursen görs fortlöpande återkoppling av kunskapsnivån hos den enskilde studenten genom sk delinlämningar åtföljda av delgenomgångar. Studierna avslutas med en samlad gemensam examination varvid studentens hela arbete presenteras i ett paper. För godkänd kurs krävs 80% obligatorisk närvaro vid föreläsningar och studiebesök samt aktivt deltagande vid delgenomgångar och slutexamination.

Betygsskala: UG.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Minst tre års godkänd heltidsutbildning på högskolenivå (eller kandidatexamen) i arkitektur, landskapsarkitektur eller fysisk planering, eller motsvarande

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: ABVN05

Kurslitteratur

- Melchert, D. Rekordarens bostadsmiljöer - Malmö 1955-75. 2001.

- Siré, E. Varsam tillgänglighet; vid ändring av byggnader och byggd miljö. Svensk byggtjänst 2001. ISBN: 9173329762.
- Hall, T. (red), Rekordåren, en epok i svenskt bostadsbyggande, Karlskrona, Boverket, 1999.
- Ford, E. R. The Details of Modern Architecture: Vol 1:2. MIT PRESS 2003.
- Dahl T, Wedebrunn O. Modern movement Scandinavia vision and reality. Fonden til Udgivelse af Arkitekturtidsskrift B 1998. ISBN: 87-985670-9-8.
- The Dessau Bauhaus building 1926-1999, Birkhäuser, Bauhaus Dessau foundation 1998, Margret Kentgens-Craig.
- Bodén, C. Modernismens arkitektur, ArchiLibris 1997, ISBN:91-971197-6-8.
- Caldenby, C. Arkitektur i förändring, Svensk Byggtjänst 2000.
- Rudberg, E. Stockholmsutställningen 1930 – modernismens genombrott i svensk arkitektur. Stockholmia förlag 1999. ISBN: 9170310793.

Kontaktinfo och övrigt

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

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

Övrig information: Kursen är obligatorisk del i "Modernismens Arkitektur, -förnyelse, projekt" 18hp, men är även öppen för andra behöriga studenter.