



**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 2015/16

Beslutad av: Utbildningsnämnd D

Beslutsdatum: 2015-04-16

### **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 kan ställas in:** Om färre än 12 anmälda.

**Kursen överlappar följande kurser:** ABVN05

## Kurslitteratur

- Caldenby, C. : Arkitektur i förändring,. Svensk Byggtjänst, ISBN: 91-7332-937-1.
- Dahl T., Wedebrunn O.: Modern movement Scandinavia vision and reality. 1998, ISBN: 87-985670-9-8.
- Edström, M. : Eslövs Medborgarhus/Eslöv Civic Hall. 2007, ISBN: 978-91-86050-70-2.
- Ford, E. R. : The Details of Modern Architecture: Vol 1:2. MIT PRESS, 2003.
- ed Mac Donald, S.: English Heritage Modern Matters. Donhead Publishing Limited, 1996, ISBN: 978-1873394236.
- Jackson, N. : Modern Steel House. Taylor & Francis Ltd. , ISBN: 9780419217206.
- Weston, R. : Modernism. Phaidon Press Ltd , 2001, ISBN: 0714840998.

## Kontaktinfo och övrigt

**Kursansvarig:** Ingela Pålsson Skarin, [ingela.palsson\\_skarin@byggark.lth.se](mailto:ingela.palsson_skarin@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.