



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Modernismens arkitektur - förnyelse** **Modernistic Architecture - Renewal**

**ABVN02, 15 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2021/22

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Programledning A

**Beslutsdatum:** 2021-04-13

### **Allmänna uppgifter**

**Alternativobligatorisk för:** MARK1-aad

**Valfri för:** A4

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på begäran på engelska

### **Syfte**

Syftet är att den studerande skall uppnå färdigheter att projektera om- och tillbyggnad av modernismens arkitektur. Studerande skall ingående kunna diskutera och analysera kvaliteter i utformning av förnyelse inom modernismens arkitektur samt utveckla kompetens att bevara och förnya modernismens kulturarv genom hela processen och uppnå färdigheter inom projektering inom fältet.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- förstå och analysera funktionella och tekniska tillstånd samt kulturhistoriska värden som underlag för projektering av förnyelse
- kunna utveckla projekt vid restaurering och förnyelse av modernismens kulturarv.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna utveckla projekt utifrån teknisk, estetisk och funktionell kvalitet.
- presentera visioner av ändrings- och förnyelseförslag med modern och traditionell teknik
- utvecklat kritiskt tänkande, självständig problemlösning, förmåga att argumentera och

- övertyga samt att arbeta individuellt och i grupp
- undersöka och förstå funktionella, tekniska och estetiska kvaliteter i modernismens byggnader eller bebyggelsemiljöer
- utveckla kreativ förmåga och innovativt tänkande i projektform

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna tillämpa myndigheternas varsamhetskrav vid ändring och förnyelse av en byggnad eller en hel bebyggelsemiljö.
- kunna tillämpa en helhetssyn på byggnaden och den ändringsprocess med hänsyn till hälsa, miljö, klimat, säkerhet, tillgänglighet etc.
- kunna utforma en förnyelsemiljö med respekt för bevarandevärden i konstruktion, estetik och funktion

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

## **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, byggmaterial, dess förvaltning och förnyelse. Träning ges i om hur byggnader anpassas till samtidens krav på funktion, teknisk utrustning, formgivning och tillgänglighet för funktionshindrade. Vidare genomgås aktuell lagstiftning, krav på varsamhet och processer i ombyggnad.

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

Fördjupningskursen innehåller följande delar:

- programskisser och referensstudier
- systemhandlingar, konsekvensanalys och åtgärdsförslag
- byggnadsbeskrivning, detaljritning, färg- och materialprov
- presentation i modern projekteringsmetodik

## **Kursens examination**

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

**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 sk kritik varvid studentens hela projekt presenteras i ord, ritning och bild. För godkänd kurs krävs 80% obligatorisk närvaro vid föreläsningar och studiebesök samt aktivt deltagande vid delgenomgångar och slutexamination.

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.

## Antagningsuppgifter

**Förkunskapskrav:**

- Samtliga obligatoriska kurser i åk 1-3, 165hp, och en av de alternativobligatoriska kurserna om 15 hp, AAHF20/AAHF25/AAHF26 eller AAHF30, eller en kandidatexamen i arkitektur.

**Begränsat antal platser:** Nej

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

**Kursen överlappar följande kurser:** ABVN01

## Kurslitteratur

- Europa Nostra. <http://europanostra.org/>.
- Ford, E. R.: The Details of Modern Architecture, Vol 1:2. MIT PRESS , 2003.
- World Heritage Convention. <http://whc.unesco.org/>.
- World Monuments Fund. <http://www.wmf.org/>.
- Docomomo\_international. <http://docomomo.com/>.
- Björk, Reppen , Kallstenius: Så byggdes husen 1880-2000, arkitektur, konstruktion och material i våra flerbostadshus under 120 år. Svensk Byggtjänst, 2013, ISBN: 9789173336185.
- Neufert, E, Neufert, P, Baiche, B, Walliman, N: Architects' data. Wiley-Blackwell, 2012, ISBN: 9781405192538.
- Bodin,A., Hidemark,J., Stintzing,M., Nyström, S.: Arkitektens handbok 2016. Studentlitteratur, 2016, ISBN: 9789144112534.
- Douglas, J: Building Adaptation. Butterworth- Heinemann, 2002.
- Frampton, K: Modern architecture a critical history. Thames and Hudson, 1985, ISBN: 0-500-20201-X.

## 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:** Till denna kurs tillkommer obligatoriskt kursen "Modernismens Arkitektur, -förnyelse, teoridel" 6hp.