



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Studio: Restaurering och ombyggnad** **Studio: Restoration and Rehabilitation**

**ABVF01, 18 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)**

**Gäller för:** Läsåret 2012/13

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd 3

**Beslutsdatum:** 2012-04-20

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Arkitektur.

**Alternativobligatorisk för:** A3

**Undervisningspråk:** Kursen kan komma att ges på engelska

### **Syfte**

Syftet är att den studerande skall uppnå färdigheter inom om- till- och nybyggnad i existerande känslig bebyggelse. Studenten skall även kunna diskutera och analysera kvaliteter i utformning av förnyelse samt utveckla kompetens att bevara och förnya kulturhistorisk bebyggelse genom hela processen. Men även få god förmåga inom projektering.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna förstå och tillämpa centrala begrepp för att kommunicera och diskutera utvecklings- och gestaltningssidéer inom restaurering och förnyelse av kulturhistorisk bebyggelse.
- kunna utveckla projekt vid restaurering och förnyelse av kulturhistoriskt värdefull arkitektur och miljö och även förstå och analysera underlag för projektering och kulturhistoriska värden med funktionella, estetiska och tekniska kvaliteter.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna utföra konsekvensanalys av ändringsförslag med utgångspunkt i kulturhistorisk, teknisk och funktionella värden.

- kunna utveckla projekt utifrån teknisk, estetisk och funktionell kvalitet.
- undersöka och förstå funktionella, tekniska och estetiska kvalitéer i kulturhistoriska byggnader eller bebyggelsemiljöer samt att utveckla kreativ förmåga och innovativt tänkande.
- kunna presentera visioner av ändrings- och förnyelseförslag med modern teknik och ha förmågan att utveckla kritiskt tänkande, självständig problemlösning, förmåga att argumentera och övertyga samt att arbeta individuellt och i grupp.

#### *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 utföra kvalitativa förslag till ändringar av bebyggelsens funktion, estetik och konstruktion.

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:

- undersökning och värdering av arkitektoniska och kulturhistoriska kvaliteter i bevarande och förnyelse
- infill - arkitektonisk formning av mötet mellan ny och gammal arkitektur
- omDisposition och funktionella förändringar och organisation
- teknisk uppbyggnad och omformning av existerande bebyggelse

kursen innehåller följande huvudmoment:

- förundersökning, inventering, skadebesiktning
- analys av arkitekturkvaliteter, kapacitets- och bevarandevärden
- programskisser
- referensstudier
- konsekvensanalys
- åtgärdsförslag
- detaljstudier
- presentation i modern projekteringsmetodik

## **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 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.

## **Antagningsuppgifter**

**Förkunskapskrav:**

- Godkänt på samtliga kurser i arkitektprogrammet vid LTH:s åk 1 och 2 med undantag för AAHA15 och AAHF05

**Begränsat antal platser:** Nej

**Kursen kan ställas in:** Om färre än 10 anmälda.

**Kursen överlappar följande kurser:** ABV081

## **Kurslitteratur**

- Van Andel, J. & Aronson, J. Restoration ecology - the new frontier. Blackwell 2006. ISBN: 063205834X.
- Bedoire, F. Restaurering under hundra år, ur Kulturvärden 2005:2, Tema Restaurering under hundra år. Statens fastighetsverk 2005. ISSN: 1104-845X.
- Boverket BBR BFS 1993:5 med ändringar (2006-09-13).
- ICOMOS, Charters, [www.icomos.com](http://www.icomos.com) (2006-09-13).
- Edman, V. En svensk restaureringstradition - tre arkitekter gestaltar 1900-talets historiesyn, Byggförlaget 1999.
- Lindbom, R. Wenander V. Frågor och svar om byggnadsvård, Byggförlaget 2001.
- Reservdelar till gamla hus. Katalog. Gysinge Centrum för byggnadsvård, 1992.
- Caldenby C (red) Arkitektur i förändring. Stockholm Svensk byggtjänst 2000.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Kursansvarig:** Professor Mats Edström, [mats.edstrom@byggark.lth.se](mailto:mats.edstrom@byggark.lth.se)

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