LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

BYGGNADSHANTVERKET I RESTAURERING OCH OMBYGGNAD ABV010

Craftsmanship in Architectural Restoration and Conservation

Poäng: 4.0 **Betygskala:** UG. **Valfri för:** A3. **Kursansvarig:** Universitetslektor Mats Edström. **Prestationsbedömning:** För betyget godkänd fordras 80% närvaro vid föreläsningar och laborationer samt godkänd övning och godkänd tentamen.

Mål:
Denna kurs behandlar de traditionella byggnadshantverken i bl a natursten, tegel/puts, trä, målning, plåt och stuck samt deras tillämpningar i restaurerings- och förvaltningsprocessen. Målet är att förmedla sådan kunskap som kan nyttiggöras i undersökning och analys av befintliga byggnader/byggnadsdelar samt att i projekteringsarbete kunna föreskiva kvalitativt hantverksutförande i restaurering.

Innehåll:
Iståndsättning, förvaltning och förnyelse av vårt arkitekturarv fordrar kunskap om de byggtekniker och -metoder som husen är byggda av. Nya byggnadsmaterial och byggprocesser under efterkrigstiden har drastiskt förändrat villkoren för traditionellt byggnadshantverk. Arkitekten blir därför ofta en garant för att kunna undersöka, föreskriva och kontrollera hantverkskvalitet i ombyggnad och restaurering.

Vårt samlade arkitekturarv omfattar byggnadsminnen och kyrkor men också ett stort antal byggnader och bebyggelsemiljöer av kulturhistoriskt- eller miljövärde som fordrar traditionellt byggnadshantverk.

Kursstrukturen utgår från en teoretisk del som omfattar föreläsningar, litteraturstudier och seminarier, en tillämpningsdel omfattande laborationer i medverkan av fackhantverkare samt studiebesök. I kursen ingår bl a följande avsnitt:

- Byggnadshantverkets utveckling och teknikhistoria
- Restaurerings- och undersökningsteknik
- Fackhantverk, laborationer i traditionella målningstekniker, puts/murning, plåt trä/snickeri, stuck och stenhantverk
- Praktikfall i restaurering samt i projektering av iståndsättningarbeten

Litteratur:
Kerstin Barup et al, Hantverket i gamla hus

Kenneth Croneland, Målarens manual, kurskompendium i Bebyggelsevård, LTH

Riksantikvarieämbetets handböcker i traditionella material/hantverk