

Chalmers Arkitektur anordnar en fristående kurs på halvfart 22,5 högskolepoäng 2008/2009

BYGGNADSVÅRD, OMBYGGNAD & HÅLLBAR UTVECKLING

kurskod ABE102

Foton Krister Svensson



Några av förra årets projektuppgifter: uppe tv Paternostergatan, nere tv Annedalspojknas hus och uppe th Lilla Götafors, Möln-dals kvarnby. Nere th studiebesök i kv Oktanten, ombyggnad av landshövdingehus.



För att kunna ta tillvara och använda vårt byggnadsarv i ett modernt samhälle och möta de utmaningar som krav på omställning mot en hållbar utveckling innebär, är det nödvändigt att ha goda kunskaper om såväl byggnadsvård, ombyggnad som miljöanpassning. Sådana kunskaper är också väsentliga för att kunna tolka bestämmelserna i Plan- och bygglagen och dess krav på varsamhet och miljöhänsyn när en byggnad förändras. De har inte bara betydelse för hanteringen av äldre bebyggelse utan påverkar också vårt synsätt på arkitekturen och byggnadskulturen som helhet och våra föreställningar om för-

hållandet mellan nytt och gammalt. Det kan handla om att finna ny användning för gamla byggnader eller om att ge utrymme för dagens standard och krav på resurs- och energieffektivitet. Det kan även handla om byggnadsdelars och byggnadsmaterials underhåll och beständighet, något som får allt större betydelse också när man projekterar och bygger nytt. Vidare är förhållandet mellan äldre och modern teknik, inte minst miljöteknik av olika slag, en viktig fråga. Mot denna bakgrund ordnar institutionen för Arkitektur vid Chalmers tekniska högskola en kurs om byggnadsvård, ombyggnad och hållbar utveckling.

KURSENS SYFTE

Kursen skall ge ökad förståelse för vårt byggnadsbestånd – dess egenskaper, värden, problem och villkor. Kursen skall vidare ge ökad förståelse för vad krav på nutida användning, miljöanpassning och hållbar utveckling innebär i relation till den befintliga bebyggelsen. I kursen diskuteras bevarandets och förnyelsens idéer, teorier och historia liksom teorier om hållbar utveckling och hållbart byggande. Den ger kunskaper om den befintliga bebyggelsen, dess konstnärliga, miljömässiga och kulturhistoriska värden och hur man ur olika aspekter bör hantera den vid underhåll och förnyelse.

KURSENS INNEHÅLL

Kursen behandlar byggnadskonstens, byggnadsteknikens och byggnadsvårdens teori och historia. Den behandlar också relevanta avsnitt ur byggnadslagstiftningen, miljölagstiftningen och kulturminneslagstiftningen.

En stor del av utrymmet ägnas åt karaktärisering, uppmätning, inventering och besiktning av bebyggelsen och dess egenskaper, status och skick. Andra delar i kursen orienterar om byggnadsmaterial och byggnadsdelar i äldre byggnadskonstruktioner, om deras egenskaper, sammansättningar och reparerbarhet. Resurs- och energihushållning, hälsa och sunda material och andra miljöaspekter relaterade till byggnadsvården behandlas också. En stor del av studierna ägnas åt att öka färdigheterna i att bestämma bebyggelsens kulturhistoriska och, byggnadstekniska skick och miljöstatus samt att bedöma och föreslå lämpliga åtgärder vid ombyggnad, restaurering och renovering. Färdigheterna prövas i en projekteringsuppgift eller specialstudie.

Upplägning, tid och plats:

Sakkunniga från olika specialområden medverkar med föreläsningar och demonstrationer, bland andra arkitekter, miljökonsulter och hantverkare. Intressanta, gärna pågående fall av ombyggnad och restaurering visas vid studiebesök och i föreläsningsform. Såväl klassisk som rykande aktuell litteratur studeras och diskuteras.

Kursen omfattar 22,5 högskolepoäng och ges på halvfart under höstterminen 2008 och vårterminen 2009. Den äger rum på Chalmers Arkitektur med start oktober/november och avslutning i maj 2009. Den schemalagda tiden består av 8-9 veckor à 3 kursdagar.

Förutom den schemalagda tiden med föreläsningar, övningar, studiebesök och en studieresa, ingår hemarbete i form av litteraturstudier och övningsuppgifter. Kursredovisningen kommer att ske vid seminarier, tentamen och kritik.

Inträdeskrav och dispens:

Allmän behörighet för högskolestudier. Särskild behörighet: matematik nivå C, naturkunskap nivå B och samhällskunskap nivå A, alla med lägst betyg godkänd. Arkitekter, antikvarier och byggnadsingenjörer är behöriga.

Den som saknar föreskriven utbildning enligt ovan, men som har mångårig erfarenhet inom byggnadsområdet, kan antas efter individuell prövning.

Ansökan senast 1 september

För information om antagning till kursen och beställning av ansökningsblankett kontakta:

Sylvia Pompe, epost: sylvia.pompe@chalmers.se
tel: 031-772 2407.

Är du inskriven på Chalmers, skicka intresseanmälan per epost till Sylvia Pompe, telefon och epost se ovan.

Ytterligare information:

Kursansvarig är arkitekt och lektor Lena Falkheden, Byggd miljö och Hållbar utveckling. Solveig Schulz, arkitekt (bitr. professor em.) medverkar som sakkunnig.

Om du har ytterligare frågor om kursens innehåll kan du kontakta Lena Falkheden tel: 031-772 2431, epost: lenaf@chalmers.se eller Lotta Särnbratt, antikvarie och informatör, tel: 031-772 2445, epost: lotta.sarnbratt@chalmers.se

Chalmers Arkitektur
412 96 Göteborg
Hemsida: www.chalmers.se/arch

