



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2008/2009  
(Genererad 2008-07-17.)

---

## INTERNATIONELLT HÅLLBART BYGGANDE ABA600

### International Sustainable Development in Built Environment

**Antal högskolepoäng:** 7,5. **Betygskala:** UG. **Nivå:** G2 (Grundnivå, fördjupad).  
**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Valfri för:** IBYA3. **Kursansvarig:** Karin Grundström, karin.grundstrom@hdm.lth.se, Boende och bostadsutveckling. **Kan ställas in:** Vid mindre än 10 anmälda. **Prestationsbedömning:** För betyget godkänd krävs 80% närvaro vid föreläsningar och seminarier, godkända övningsuppgifter samt godkänd rituppgift och kort uppsats. **Hemsida:** <http://www.hdm.lth.se>.

#### Syfte

Kursens syfte är att ge en orientering om hållbar utveckling med fokus på byggd miljö i ett internationellt perspektiv. Kursen syftar till att generalisera och knyta ihop kunskaper från tidigare kurser genom att relatera frågeställningar om hållbar utveckling till utformning av byggd miljö.

#### Mål

##### *Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

skriftligt och med stöd i litteratur, kunna:

- redogöra för de viktigaste dokument som styr internationellt utvecklingsarbete och fattigdomsbekämpning i den byggda miljön
- beskriva huvuddragen i urbanisering i ett internationellt perspektiv
- översiktligt beskriva utmaningar för en hållbar urban utveckling

##### *Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- skriftligt och med stöd i litteratur, kunna genomföra en översiktlig analys av ett bostadsområde på teman relaterade till hållbart byggande.
- i ritning och med stöd i litteratur, kunna utforma en byggnad och del av områdesplan på teman relaterade till hållbart byggande.

##### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- vilja diskutera den byggda miljön i ett hållbarhetsperspektiv
- våga prova nya metoder i sina fortsatta studier

### **Innehåll**

Kursen behandlar hållbart byggande i ett internationellt perspektiv med betoning på resurssvaga grupper. Kursen omfattar dels litteraturstudier och dels en designuppgift där kunskaperna tillämpas.

Kursen avser att ge en introduktion till globala mål och strategier för en hållbar utveckling av den byggda miljön, med utgångspunkt i FN:s Habitat Agenda, FN:s Urbanforum och Milleniemålen. Urbanisering, städernas tillväxt och distributionen av den urbana befolkning i världens olika delar beskrivs. Kursen behandlar ett flertal teman inom hållbart byggande relaterat till sociala, miljömässiga och ekonomiska aspekter.

Utifrån teman på hållbart byggande avser kursen att ge en introduktion till utformning av den byggda miljön. Kursen behandlar utformning av bostäder och områdesplanering. Teman som berörs är; användning av stadens rum; trygghetsfrågor; jämställdhet och fysisk planering; segregering i städer; energianvändning och klimatanpassning av urban miljö och bostäder; uppgradering av slumområden; finansiering av bostadsprojekt för fattiga samt organiserat självbyggeri.

Exempel på tillämpningar redovisas från bl.a. Algeriet, Costa Rica, Ecuador, Filippinerna, Honduras, Marocko, Nicaragua, Sri Lanka, Sverige, Sydafrika och Tunisien.

### **Litteratur**

Tannerfeldt, G & Ljung P, 2006. More Urban Less Poor, an introduktion to urban development and management. Earthscan. ISBN: 13:978-1-84407-381-8

Mc Carney P.L. 2006. Our Future: Sustainable cities - turning ideas into action, Background paper WUF3. Available from website:<http://www.wuf3-fum3.ca>

Sida Policy, Fighting Poverty in an Urban World, Support to Urban Development: [http://www.sida.se/sida/jsp/sida.jsp?d=1575&a=24313&language=en\\_US](http://www.sida.se/sida/jsp/sida.jsp?d=1575&a=24313&language=en_US)

United Nations Human Settlements Programme: <http://www.unhabitat.org/>

United Nations Millennium Development Goals: <http://www.un.org./millenniumgoals/>

United Nations World Urban Forum: <http://www.wuf3-fum3.ca/>

Artiklar:

Building issues:<http://www.hdm.lth.se/bi/INDEX.HTM>