



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

---

## HUSBYGGNADSTEKNIK

VBF630

### Building Technology

**Antal poäng:** 4. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** IBY1. **Kursansvarig:** Manouchehr Hassanzadeh, Manouchehr.Hassanzadeh@hbg.lth.se. **Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen samt godkända inlämningsuppgifter. **Övrigt:** Kursen är obligatorisk för Byggt teknik med Arkitektur.

#### Mål

Den övergripande målsättningen med kursen är att

- ge elementära kunskaper om en byggnads konstruktiva utformning.
- ge grundläggande kunskaper om olika byggnadsdelar.
- ge översiktliga kunskaper om byggnadsfysikaliska frågor.

#### Innehåll

Kursen behandlar i huvudsak olika byggnadsdelar och hur dessa sammanfogas till en ur byggnadsteknisk och byggnadsfysikaliskt synvinkel väl fungerande byggnad. Kursen innehåller, dessutom, byggnadsfysikaliska beräkningar och ritande av sektioner och ritningar. Identifiering av vanliga byggmaterial. Kunskaper och färdigheter inom kursen "Cad och beräkningsverktyg" används för färdigställande av inlämningsuppgifterna.

#### Litteratur

Fastställs senast en månad före kursstart.