



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

---

## ENERGIHUSHÅLLNING I BYGGNADER

ABK100

Energy conservation in buildings

**Poäng: 2.0 Betygskala: UG Kursansvarig: Bertil Fredlund Förkunskapskrav:**

Byggnadsteknik 1 och 2 **Prestationsbedömning: 80%** närvaro vid föreläsningar och deltagande vid skissövningar och studiebesök.

**Innehåll:**

Strategier och metoder för energihushållning i byggnader. Passivt och aktivt solvärmeutnyttjande. Inglasade gårdar. Experimentbebyggelse. Byggnadstekniska och installationstekniska åtgärder för god energihushållning. Energiförsörjning. Forskning och utveckling.

**Litteratur:**

Sol - Energi - Form, Adamson, Hidemark, BFR 1986.