



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.