



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

AKUSTISK PLANERING

VTA070

Acoustic Planning

Antal poäng: 3. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** IBYA3, V3. **Kursansvarig:** Professor Per Hammer, Teknisk akustik. **Prestationsbedömning:** Godkända inlämningsuppgifter samt godkänd tentamen. **Hemsida:** <http://www.akustik.lth.se>.

Mål

Syftet med kursen är att ge studenterna grundkunskap om ljud och dess effekt på människan.

Innehåll

Buller och dess effekt på människan, riktvärden och rekommendationer, hur vi beskriver ljud, ljudutbredning, ljudisolering, absorption och akustikreglering.

Litteratur

Kompendium Akustisk planering. Exempelsamling.