



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

---

## INSTALLATIONSTEKNIK FÖR L

ABK220

Building Services

**Antal poäng:** 3. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** L3. **Kursansvarig:** Catarina Warfvinge.  
**Förkunskapskrav:** Husbyggnadsteknik för L. **Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen samt obligatoriska övningsuppgifter och studiebesök. Slutbetyg fås efter godkänd tentamen samt fullgjorda övningsuppgifter och studiebesök.

### Mål

De studerande skall efter genomgången kurs ha grundläggande kunskaper om inneklimatteknik, installationssystemens utformning, ritningstolkning, hantering av driftstatistik och olika byggnaders energianvändning.

### Innehåll

Efter avslutad kurs ska studenten känna till och kunna tillämpa olika komfortkrav och hälsokriterier för inomhusmiljön, veta hur ventilationssystem, värmesystem, vatten- och avloppssystem fungerar samt hur dessa utformas och dimensioneras. Dessutom ska studenten vilka komponenter som ingår i installationssystemen och hur dessa fungerar. Stor vikt läggs vid att studenten kan läsa och förstå installationsritningar. Kunna bearbeta driftstatistik och kunna bedöma rimligheten i energianvändningen i olika typer av byggnader.

### Litteratur

Installationsteknik för A och L För driftstatistik!  
Idéhandbok, NUTEK. Övningsmaterial till Installationsteknik för L.