



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

INSTALLATIONSTEKNIK FÖR L

ABK220

Buildning Services

Poäng: 3.0 **Betygskala:** TH **Obligatorisk för:** L3 **Kursansvarig:** Meddelas vid kursstart
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, installationssystem 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:

Litteratur:

Installationsteknik för A och L För driftstatistik!

Idéhandbok, NUTEK. Övningsmaterial till Installationsteknik för L.