



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för höstterminen 2003

KEMITEKNIK

KKK610

Chemical Engineering

Antal poäng: 2. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IK1. **Kursansvarig:** Margareta Sandahl, Margareta.Sandahl@hbg.lth.se, Ingenjörshögskolan i Helsingborg.

Prestationsbedömning: Godkänt seminarium och rapport. **Hemsida:**

<http://www.hbg.lth.se>. **Övrigt:** Föreläsningar, projekthandledning och studiebesök är obligatoriska.

Mål

Kursen ger en introduktion till såväl kemiteknikutbildningen som helhet som det kommande yrkeslivet. Utbildningens övergripande mål - kunskap, färdighet och attityd - belyses. Vidare ger kursen en orientering om kemisk industri, kemitekniska processer och kemisk analys samt aktuella forsknings- och utvecklingsprojekt.

Kursen ger färdighetsträning i att arbeta i grupp- och projektform samt en introduktion till informationssökning i bibliotek och databaser.

Innehåll

- Kemiteknikutbildningen
- Ingenjörssyrket
- Regionens näringsliv
- Kemitekniska processer
- Kemisk analys
- Forskning och utveckling
- Informationssökning

Litteratur

Utdelat material.