



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

KEMISK TEKNOLOGI, FÖRPROJEKTERING AV KEMISKA PROCESSER KTE120

Chemical Technology, Feasibility Studies on Industrial Projects

Antal poäng: 8. **Betygskala:** UG. **Valbar för:** K4Pd, K4Pk, K4Po. **Kursansvarig:** Professor Hans T. Karlsson, Hans.Karlsson@chemeng.lth.se. **Prestationsbedömning:** För betyg godkänd fordras deltagande i förelagda obligatoriska övningsuppgifter med godkänt resultat. **Webbsida:** <http://www.chemeng.lth.se/kte120>.

Mål

Kursen skall ge en praktisk tillämpning av förprojekteringsmetodik på en industriell kemisk process.

Innehåll

Övningarna omfattar teknisk, marknadsmässig och ekonomisk bearbetning av ett förprojekt eller lämplighetsanalys t.ex. avseende upptagning av ny tillverkning. Redogörelse för projekteringsarbetets fortskridande genom föredragningar samt redovisning av erhållna resultat i skriftliga rapporter. Del av undervisningen förlägges till aktuella industriföretag genom obligatorisk studieresa.

Litteratur

Referenslitteratur finns på avdelningen.