



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

KEMISK TEKNOLOGI, FÖRPROJEKTERING AV KEMISKA PROCESSER KTE120

Chemical Technology, Feasibility Studies on Industrial Projects

Poäng: 8.0 **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.