



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

INDUSTRIELL LIVSMEDELSFRAMSTÄLLNING **KLT070**
Industrial Food Production

Antal poäng: 2. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** K3. **Kursansvarig:** Univ adjunkt Ingegerd Sjöholm, Ingegerd.Sjoholm@livstek.lth.se. **Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen samt godkända inlämningsuppgifter.

Mål

Målet är att ge kunskap om och ett ingenjörsmässigt tänkande om våra vanligaste industriella processer för livsmedelsförädling.

Innehåll

De olika tillverkningsprocesserna kommer att belysas ur följande perspektiv

- kemiska, biokemiska och fysikalisk förändringar
- hygieniska aspekter och logistik
- energi- och miljöekonomi
- förpackning och lagring

Cirka hälften av föreläsningarna kommer att hållas av gästföreläsare från olika livsmedelsindustrier.

Litteratur

Referenslitteratur anges i samband med föreläsningarna.