



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

INDUSTRIELL LIVSMEDELSFRAMSTÄLLNING **KLT070**
Industrial Food Production

Poäng: 2.0 **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.