



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

INDUSTRIELL LIVSMEDELSFRAMSTÄLLNING

KLT 070

Industrial Food Production

Antal poäng: 2.0. **Valfri för:** K4. **Kursansvarig:** Ingegerd Sjöholm
Ingegerd.Sjoholm@livstek.lth.se **Prestationsbedömning:** skriftlig tentamen samt godkända inlämningsuppgifter.

Målbeskrivning

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:

- beskrivning av råvaran och dess råvarukrav; ☒ processoperationer;
- kemiska, biokemiska och fysikaliska förändringar; ☒ mikrobiologisk kvalitet;
- hygieniska aspekter; ☒ logistik och distribution; ☒ näringsvärdesförändringar;
- 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.
