



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

---

## INDUSTRIELL LIVSMEDELSFRAMSTÄLLNING KLT070

### Industrial Food Production

**Poäng:** 2.0 **Betygskala:** TH **Kursansvarig:** 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:

- 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.