



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

---

## BIOTEKNIK

KBT070

### Biotechnology

**Poäng:** 5.0 **Betygskala:** TH **Obligatorisk för:** K4 **Kursansvarig:** Olle Holst.  
Olle.Holst@biotek.lu.se **Förkunskapskrav:** Allmän mikrobiologi. **Prestationsbedömning:** skriftlig tentamen.

#### **Mål:**

Att ge grundläggande kunskaper i bioteknik, särskilt fermentationsteknik och enzymteknologi.

#### **Innehåll:**

Föreläsningarna behandlar: odlingsteknik, mikrobiell kinetik, enzymteknologi, biokatalysatorer, genteknik, råvaror för bioteknikindustrin, sterilisering och biosafety, bioreaktorer, miljöbioteknik samt svensk bioteknisk industri.

#### **Litteratur:**

Meddelas senare. Stenciler.