



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

BIOTEKNIK

KBT 070

Biotechnology

Antal poäng: 5.0. **Obligatorisk för:** K4Bt . **Valfri för:** K4Lä. **Kursansvarig:** Olle Holst. Olle.Holst@biotek.lu.se **Förkunskapskrav:** Allmän mikrobiologi. **Prestationsbedömning:** skriftlig tentamen.

Målbeskrivning

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.
