



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för höstterminen 2003

BIOKEMI, FK, LÄSKURS

KBK025

Biochemistry, Advanced Course, Theory

Antal poäng: 3. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** K4. **Kursansvarig:** Professor Leif Bülow och univ lektor Mats-Olle Månsson, Leif.Bulow@tbiokem.lth.se, Tillämpad biokemi.

Förkunskapskrav: KBK010 Biokemi AK. **Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen.

Övrigt: Endast en av kurserna KBK020 och KBK025 kan ingå i examen.

Mål

Kursens mål är att ge en fördjupad biokemisk kunskap.

Innehåll

Kursen behandlar enzymologi, metabolism (regleringsmekanismer), fysiologiska aspekter samt gens organisation och uttryck.

Litteratur

Stryer, Lubert: Biochemistry, W.H. Freeman & Co., San Francisco, 1995, uppl. 4.