



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

---

## FYSIOLOGI

KNL021

### Physiology

**Poäng:** 3.0 **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** K4Mi. **Valbar för:** K4Bi, K4Li, K4Lä.

**Kursansvarig:** Professor Nils-Georg Asp, Nils\_Georg.Asp@inl.lth.se.

**Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen.

#### **Innehåll:**

Kursen syftar till att ge en introduktion till human fysiologi, på vilken sedan kurserna i Livsmedelsvetenskap och Miljötoxikologi kan bygga. De som ej går kursen bör om möjligt inhämta motsvarande genom självstudier före kursen i Livsmedelsvetenskap.

På basen av biokemikursen är huvudmomenten biologiska kontrollsystem, andning och cirkulation, njurfunktion, magtarmkanalens funktion och kroppens försvarsmekanismer. Kursen ges i samarbete med institutionen för fysiologi och neurovetenskap, medicinska fakulteten.

#### **Litteratur:**

Vander, Sherman, Luciano: Human Physiology, Mc Graw Hill Publishing Company.