



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

---

## FYSIOLOGI

KNL021

### Physiology

**Poäng:** 3.0 **Betygskala:** UG **Obligatorisk för:** K4 **Kursansvarig:** 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