



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

---

## FYSIOLOGI

KNL 021

### Physiology

**Antal poäng:** 3.0. **Obligatorisk för:** K4Mi . **Valfri för:** K4Bi, K4Li, K4Lä. **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 försvarmekanismer.

### Litteratur

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

---