



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2008/2009  
(Genererad 2008-07-17.)

---

## NÄRINGLÄRA II Nutrition II

YTHF05

**Antal högskolepoäng:** 7,5. **Betygskala:** UG. **Nivå:** G2 (Grundnivå, fördjupad).  
**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Obligatorisk för:** YL2. **Kursansvarig:** Yvonne Granfeldt, Yvonne.Granfeldt@food.lth.se, YTH. **Förutsatta förkunskaper:** YTHA20. **Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen, inlämningsuppgifter.

### Syfte

Syftet är att studenterna ska fördjupa sina kunskaper om mat; råvaror, processade livsmedel och måltider och kopplingen till kostrelaterade sjukdomar, behov under livscykeln och kostvarianter.

### Mål

#### *Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

redogöra för kopplingen mellan kost och hälsa i Sverige och världen

förklara kunskapen idag om vad som kännetecknar mat, inkl functional foods, som inte orsakar eller tom förhindrar uppkomst av kostrelaterade sjukdomar

känna till regelverket kring märkning och marknadsföring av livsmedel med hälsopåståenden

redogöra för våra matvanor samt planering och värdering av människors matkonsumtion

beskriva och motivera riktlinjer för måltider inom barnomsorgen och skolan, mat för sjuka, mat och kostbehandling för äldre samt mat för idrottare

förklara bakgrunden till de vanligaste avvikande kosterna såsom diabetes, celiaki, laktosintolerans, allergi, vegetariska koster, religiösa regler, kost och idrott

#### *Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

· visa färdighet i att använda näringsberäkningsprogram

· visa färdigheter i att planera en matsedel till en speciell målgrupp och utifrån gällande rekommendationer värdera resultatet

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

visa förutsättningar att kunna verka för ett ökat medvetande vad gäller sambandet mellan kost och hälsa.

### **Innehåll**

Kursens behandlar kost och hälsa i Sverige och världen. Ett fokus är på kunskapen om hur kända riskfaktorer för kostrelaterade sjukdomar såsom, metabolt syndrom, tarmsjukdomar, cancer och osteoporos, påverkas av maten, inkl functional foods som vi äter. I kursen tas också upp regler kring märkning och marknadsföring av hälsopåståenden. I avsnittet om matsedelsplanering ingår olika recepttekniker och gällande riktlinjer för måltider inom olika verksamheter. I grupparbete behandlas mat inom barnomsorg, skola samt för äldre sjuka. Flera specialkostområden såsom, diabetes, celiaki, laktosintolerans, allergier, mag-tarmsjukdom, kos och idrott mm. tas upp, både vad gäller bakgrund och vad som är viktigt att tänka på vid matsedelsplanering

### **Litteratur**

Abrahamsson L et al. Näringslära för högskolan. Liber AB 2006

ISBN: 91-47-05355-0

Formas Fokuserar, Forskare klagör - Myter om Maten. Formas 2004 ISBN:91-540-5918-6

Artikelkompendium

Artikelkompendium omfattande ca 50 sidor om aktuella frågeställningar vad gäller sambandet kost - hälsa

Referenslitteratur

Blücher A (red) Functional foods Nutrition, medicin och livsmedelsvetenskap.

Studentlitteratur 2005 ISBN:91-44-03065-7