

Kursplan för läsåret 2009/2010
(Genererad 2009-08-11.)

METODIK Methods

YTHA60

Antal högskolepoäng: 7,5. **Betygskala:** UG. **Nivå:** G1 (Grundnivå). **Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Obligatorisk för:** YL1. **Kursansvarig:** Charlott Håkansson, charlott.hakansson@food.lth.se, YTH. **Prestationsbedömning:** Godkänd experimentell undersökning och godkänd enkät/intervjuundersökning. **Övrigt:** Under kursen anordnade laborationer, övningar, gästföreläsningar och studiebesök är obligatoriska. Vid laga förhinder får studenten genomföra egen uppgift med motsvarande innehåll. **Hemsida:** <http://www.livsmedel.lth.se>.

Syfte

Syftet med kursen är att träna studenten i olika tekniker för informationsinsamling. De tekniker som avses är experimentell undersökning och enkät/intervjuundersökning.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Visa förmåga att identifiera viktiga aspekter vad gäller att kunna genomföra en experimentell undersökning.
- Visa förmåga att kunna genomföra en enkät/intervjuundersökning där hela undersökningens upplägg diskuteras och utvärderas: allt från syfte, urvalsmetoder, frågekonstruktion, svarsbearbetning till resultatdiskussion

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- kunna genomföra en experimentell undersökning
- kunna genomföra en enkät/intervjuundersökning
- kunna presentera för olika målgrupper, både muntligt och skriftligt, resultat av gjorda undersökningar

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- kunna kritiskt granska upplägget av en undersökning

Innehåll

Kursen består av två moment, det ena handlar om att planera, genomföra och utvärdera en experimentell undersökning och den andra handlar om att samla in information genom enkät eller intervju.

Kursen kommer att ta upp och diskutera begrepp som: variabler, parametrar, urval, provuttag, homogenitet, provmängd, representativt prov, stickprov, reproducerbart, analysfel, feluppskattning, referensprov, referenslab, ackrediterat lab, GLP, population, frågekonstruktion, skalor, validitet, reliabilitet, webbenkäter, hantering av personuppgifter, anonymitet, kodning, svarsfrekvens

Litteratur

Trost, J Enkätboken. Studentlitteratur 2007. ISBN: 978-91-44-04046-2

Höst, M et al Att genomföra examensarbete. Studentlitteratur 2006. ISBN: 978-91-44-00521-8

Att skriva vetenskap och att skriva populärvetenskap

Bell, J Introduktion till forskningsmetodik. Studentlitteratur 2006