

Kursplan för läsåret 2011/2012
(Genererad 2011-08-31.)

METODIK Methods

YTHA60

Antal högskolepoäng: 7,5. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** G1 (Grundnivå). **Huvudområde:** Inget område. **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. **Poängsatta delmoment:** 2. **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 tre moment, det första handlar om rapportskrivning och om att skriva rapporter i olika sammanhang, det andra handlar om att planera, genomföra och utvärdera en experimentell undersökning och det tredje handlar om att planera, genomföra och utvärdera en undersökning som bygger på enkäter eller intervjuer.

Kursen kommer att ta upp och diskutera begrepp som: populärvetenskaplighet, vetenskaplighet, 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 Enkäthandboken. 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

Poängsatta delmoment

Kod: 0112. **Benämning:** Experimentell undersökning.

Antal Högskolepoäng: 4. **Betygsskala:** UG.

Prestationsbedömning: Aktivt deltagande i experimentell undersökning, godkänd skriftlig rapport samt godkänd muntlig presentation.

Kod: 0212. **Benämning:** Enkät- och intervjuundersökning.

Antal Högskolepoäng: 3,5. **Betygsskala:** UG.

Prestationsbedömning: Aktivt deltagande i enkät- och intervjuundersökningen, godkänd skriftlig rapport samt godkänd muntlig presentation.