



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Examensarbete för högskoleexamen i livsmedelsteknik Degree Project

YTHL01, 15 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)

Gäller för: Läsåret 2023/24

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Ledningsgruppen för grundutbildning

Beslutsdatum: 2020-12-10

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Livsmedelsteknik. **Fördjupning:** Grundnivå, innehåller särskilt utformat examensarbete för högskoleexamen.

Syfte

Syftet med examensarbetet är att studenten skall visa på förmåga att identifiera ett livsmedelstekniskt problem och kunna tillämpa kunskaper förvärvade under utbildningen för att analysera detta problem.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom det livsmedelstekniska området, inbegripet kännedom om områdets vetenskapliga grund och kunskap om några tillämpliga metoder inom det livsmedelstekniska området.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att söka, samla och kritiskt tolka relevant information för att formulera lösningar på examensarbetets frågeställningar,
- visa förmåga att självständigt identifiera frågeställningar samt planera och med adekvata metoder genomföra examensarbetet på ett professionellt sätt inom givna ramar, och
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem

och lösningar i relation till examensarbetets frågeställningar.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- visa kunskap om och ha förutsättningar för att hantera etiska frågeställningar inom det livsmedelstekniska området.

Kursinnehåll

I examensarbetet ingår följande examinationsunderlag:

- Ett måldokument.
- En skriftlig rapport på svenska eller engelska med en sammanfattning på svenska och engelska.
- En muntlig presentation vid ett offentligt seminarium vid Lunds tekniska högskola.
- Muntlig och skriftlig opposition vid ett seminarium där ett annat examensarbete presenteras.

Måldokumentet ska skrivas i ett tidigt skede av arbetet och ska godkännas av samtliga handledare och examinator. Måldokumentet ska innehålla en beskrivning av problemställning för arbetet. Vidare ska måldokumentet innehålla en översiktlig beskrivning av angreppssätt, metodik, resursbehov och tidsåtgång.

Examensarbetet är ett självständigt arbete. Det skall genomföras i grupp om två personer eller i undantagsfall enskilt. Av arbetet som gjorts i grupp skall det framgå vad var och en bidragit med.

Rapporten skall vara tillgänglig i en version som medger granskning minst en vecka innan seminariet, som får äga rum under den tid som infaller från och med den 15 augusti till och med måndagen i midsommarveckan med undantag för tiden mellan den 22 december och 6 januari. Det är önskvärt men inget krav att rapporten granskas av annan examensarbetare.

Vid opposition ska examensarbetaren granska en annan examensarbetsrapport och opponera på denna då den presenteras vid ett seminarium. Oppositionen dokumenteras skriftligt inför seminariet. Det kan finnas mer än en opponenter på samma examensarbete.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Skriftlig och muntlig examination. För att ett examensarbete ska bedömas som godkänt, ska samtliga delar i examinationsunderlaget vara godkända inom 5 månader, om inte särskilda skäl föreligger. Rapporten är offentlig och examinationen får inte baseras på sekretessbelagd information.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

Examensarbetet får påbörjas då studenten har minst 80 högskolepoäng som får ingå i examen.

För att få påbörja examensarbetet krävs dessutom att studenten tillägnat sig tillräckliga kunskaper inom examensarbetets ämnesområde, vilket kontrolleras av examinator innan arbetet påbörjas.

Kurslitteratur

- Kurslitteratur och de övriga läromedel som skall användas fastställs av handledaren med hänsyn till examensarbetsuppgiftens karaktär.

Kontaktinfo och övrigt

Examinator: Examinator ska vara lärare vid Lunds universitet, inneha minst civilingenjörsexamen / masterexamen och vara utsedd av prefekten.

Hemsida: <http://www.lth.se/utbildning/kandidatutbildning-livsmedelsteknik/>

Övrig information: Till varje examensarbete ska en eller flera handledare utses. Minst en handledare (huvudhandledare) ska vara anställd vid Lunds universitet och inneha civilingenjörsexamen eller masterexamen. Utöver huvudhandledare kan biträdande handledare utses. Handledarna bistår examensarbetaren med kontinuerlig handledning vilken bland annat ska syfta till att göra det möjligt att slutföra examensarbetet inom ramen om 10 veckors heltidsstudier. Studenten kan inte göra anspråk på handledning under längre tid än 5 månader.

Studenten ansvarar för att registrera sitt godkända examensarbete i LUP student papers. Examensarbetet godkänns därefter i LUP av institutionen. Institutionen skall arkivera rapporten.

Mer information och stöd angående examensarbeten finns på <https://www.student.lth.se/kurs-och-programinformation/examensarbete/>.