

Examensarbete

Programkurs

16 hp

Degree project - Bachelor's Thesis

TQXX11

Gäller från:

Fastställd av
Övrigt

Fastställandedatum

Huvudområde

se beslutade huvudområden

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G2X

Kursen ges för

- Höskoleingenjör i kemisk analysteknik

Särskild information

höskoleingenjör,teknologie kandidat i samband med höskoleingenjörsexamen

Förkunskapskrav

OBS! Tillträdeskrav för icke programstudenter omfattar vanligen också tillträdeskrav för programmet och ev. tröskelkrav för progression inom programmet, eller motsvarande.

Rekommenderade förkunskaper

För tillträde till examensarbetet krävs minst 135 höskolepoäng inom programmet.

Auskultation får göras fr.o.m. programtermin 5 på höskoleingenjörsprogrammet och bokförs tills registrering på exjobbet kan göras på kurskoden TEXJOB.

Lärandemål

Ämneskunskaper

Den studerande förväntas

- systematiskt integrera sina kunskaper förvärvade under studietiden
- tillämpa metodkunskaper och ämnesmässiga kunskaper inom huvudområdet
- tillgodogöra sig innehållet i relevant facklitteratur och relatera sitt arbete till den

Individuella och yrkesmässiga färdigheter

Den studerande förväntas visa förmåga att

- planera, genomföra och redovisa ett självständigt arbete
- formulera frågeställningar samt avgränsa inom givna tidsramar
- söka och värdera vetenskaplig litteratur

Arbeta i grupp och kommunicera

Den studerande förväntas visa förmåga att

- professionellt uttrycka sig skriftligt och muntligt
- kritiskt granska och diskutera ett i tal och i skrift framlagt självständigt arbete

CDIO ingenjörsmässighet

Den studerande förväntas kunna

- skapa, analysera och/eller utvärdera tekniska lösningar
- göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter

Kursinnehåll

Bestäms individuellt för varje student i samråd med examinator och handledare. Arbetet skall utföras inom huvudområdet för examen.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen utgörs av ett av självständigt arbete. För varje studerande/grupp av studenter utses en handledare och examinator.

Examination

| | | |
|--|-----------|---------|
| AUSK Två auskultationer | 0.5 hp | D |
| OPPO Opposition | 1.5 hp | U, G |
| UPG ₁ Planeringsrapport, skriftlig rapport, framläggning samt reflektionsdokument | 14 hp | U, G |

Den skriftliga redovisningen innebär att manus färdigt för publicering ska föreligga samt ett individuellt reflektionsdokument över genomfört arbete. Den studerande skall opponera på minst ett examensarbete. På kursen ges betygen Underkänd/Godkänd.

Betygsskala

Tvågradig skala, U, G

Övrig information

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ingår i kursen skall därför genomföras med kursplanen som utgångspunkt.

Institution

Tekniska fakultetens kansli

Undervisningstid

Preliminär schemalagd tid: 0 h
Rekommenderad självstudietid: 427 h

Kurslitteratur

Bestäms individuellt för varje student i samråd med examinator och handledare