



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Forskarutbildningskurs

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2014-10-23 (Dnr HNT 2014/86), att gälla från och med vårterminen 2015.

Kod

7KEAK40

Forskarutbildningsämne/område

Kemi, materialvetenskap

Kursbenämning (svenska och engelska)

Forskningsformulering i kemi
Advanced Research Proposal in Chemistry

Högskolepoäng

5 hp/ECTS

Undervisningsspråk

Svenska eller engelska.

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Målgrupp och behörighetskrav

Behörighetskrav är att doktoranden är antagen till forskarutbildning i kemi eller materialvetenskap. Andra kan antas efter särskild prövning. Den forskarstuderande skall ha påbörjat sitt fjärde studieår (heltidsekvivalenter) av sin forskarutbildning.

Kursens mål

Kursens syfte är att ge den forskarstuderande inledande erfarenhet av att formulera forskningsprojekt.

Efter genomgången kurs förväntas den forskarstuderande kunna

- formulera ett forskningsprogram för ett tänkt post-doktoralt projekt inom ett område som inte är en direkt förlängning av avhandlingsarbetet. Programmet skall innefatta bakgrund, vetenskapliga frågeställningar och metoder.

Kursens huvudsakliga innehåll

Undervisningen sker i form av handledning av den forskarstuderandes huvudhandledare eller den denne utser.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Denna kurs har ingen kurslitteratur.

Examination

Kursen examineras via en rapport utformad som ett forskningsprogram, skriven på engelska. Rapporten presenteras vid ett seminarium i närvaro av den forskarstuderandes handledare och examinator samt övriga intresserade.

Kursintyg

Kursintyg erhålls på begäran av doktoranden.

Kvalitetsuppföljning

Kursledningen ska främja en kontinuerlig dialog om lärandeprocesser och måluppfyllande. En skriftlig utvärdering genomförs vid kursavslutningen i kombination med en gemensam diskussion av studenter och lärares erfarenheter kring varje aspekt som kan framkomma. Kursvärderingen sammanställs av kursledningen enligt Högskoleförordningen 1 kap. 14 §

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan underkänd (U) eller godkänd (G).

Övrigt

Litteraturlista

Kursbenämning: Forskningsformulering i kemi 5 högskolepoäng/ECTS (forskarnivå)

Kursplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2014-10-23 (Dnr HNT 2014/86), att gälla från och med vårterminen 2015.

Denna kurs har ingen kurslitteratur.