



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

7KEAK20

Forskarutbildningsämne/område

Kemi, materialvetenskap

Kursbenämning (svenska och engelska)

Introduktionsuppsats kemi
Research Proposal in Chemistry

Högskolepoäng

5 hp/ECTS

Undervisningspråk

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 första studieår (heltidsekvivalenter) av sin forskarutbildning, men ej sitt andra.

Kursens mål

Kursens syfte är att ge den forskarstuderande en introduktion till avhandlingsarbetet samt ge en träning i kritiskt tänkande.

Efter genomgången kurs förväntas den forskarstuderande kunna:

- sammanfatta och analysera litteratur med anknytning till avhandlingsarbetet.
- ge en överblick över det allmänna kunskapsläget inom det aktuella forskningsfältet.

Kursens huvudsakliga innehåll

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteraturen väljs och beslutas av den forskarstuderande och dennes huvudhandledare gemensamt efter samråd.

Examination

Kursen examineras via en uppsats, skriven på engelska. Uppsatsen 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: Introduktionsuppsats 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.

Kurslitteraturen väljs och beslutas av den forskarstuderande och dennes huvudhandledare gemensamt efter samråd.