



Fakulteten för teknik- och naturvetenskap

Forskarutbildningskurs

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid Fakulteten för teknik och naturvetenskap 2012-10-17 (Dnr HNT 2013/22), att gälla från och med vt 2013.

Forskarutbildningsämne/område

Datavetenskap

Kursbenämning (svenska och engelska)

Introduktion till forskarstudier i datavetenskap
Introduction to Research Studies in Computer Science

Högskolepoäng

1,5 hp/ECTS

Undervisningspråk

Svenska och/eller engelska

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Målgrupp och behörighetskrav

Behörighetskrav är att studenten/doktoranden är antagen på en forskarutbildning eller lägst har en magisterexamen eller motsvarande.

Kursens mål

För godkänd kurs skall studenten/doktoranden kunna:

- visa förtrogenhet med hur forskning i allmänhet och i datavetenskap i synnerhet bedrivs,
- visa förtrogenhet med hur en licentiat- respektive doktorsexamen erhålls och
- visa förtrogenhet med forskarutbildningsprocessen.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen bygger på självstudier av kurslitteraturen om hur forskning i allmänhet bedrivs och hur en licentiat- respektive doktorsexamen erhålls, diskussioner med handledarna om forskarutbildningsprocessen och om hur forskning i datavetenskap bedrivs samt närvaro vid minst ett licentiatseminarium och minst en disputation vid ett svenskt universitet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

För godkänd kurs krävs att studenten/doktoranden läser kurslitteraturen och diskuterar dess innehåll med handledarna. Vidare skall en överenskommelse mellan studenten/doktoranden och handledarna tas fram för att skapa en ömsesidig förståelse av forskarutbildningsprocessen. Studenten/doktoranden skall också delta vid minst ett licentiatseminarium och minst en disputation vid ett svenskt universitet och muntligt redovisa sina erfarenheter för handledarna.

Kursintyg

Kursintyg erhålls på begäran av studenten/doktoranden.

Kvalitetsuppföljning

Kursledningen ska främja en kontinuerlig dialog om lärandeprocesser och måluppfyllande. En muntlig utvärdering genomförs vid kursavslutningen i kombination med en gemensam diskussion av studenter/doktorander 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).

Licentiate Seminar Attended

| | | | |
|---------------------|--|------------------|--|
| Respondent | | | |
| Opponent | | | |
| Thesis Title | | | |
| Date | | Signature | |

PhD Seminar Attended

| | | | |
|---------------------|--|------------------|--|
| Respondent | | | |
| Opponent | | | |
| Thesis Title | | | |
| Date | | Signature | |

Litteraturlista

Kursbenämning: Introduktion till forskarstudier i Datavetenskap 1,5 hp/ECTS (forskarnivå)
Litteraturlistan fastställd av fakultetsnämnden vid Fakulteten för teknik och naturvetenskap
20XX-XX-XX (Dnr FAK2 XXXX), att gälla från och med

- E. M. Phillips and D. Pugh. "*How to get a PhD: A handbook for students and their supervisors, Fourth edition*". Open University Press, Berkshire, England, 2005.
- Swedish National Agency for Higher Education (HSV). "*Doktorandhandboken.nu - Handbook for postgraduate students*". Available at:
<http://doktorandhandboken.nu/>.