

Samarbete mellan industri och akademi, 1 hp

Industry and Academia Collaboration, 1 credit

Kurskod	50DT069
Forskarutbildningsämne	Datavetenskap
Institution/motsvarande	Institutionen för naturvetenskap och teknik
Tillämpas fr.o.m.	2021-04-01
Fastställd	2025-05-08
Senast ändrad	
Beslutsfattare	Prefekt

1 Kursens innehåll

Kursen ger studenterna olika perspektiv på utmaningar och möjligheter med att föra samman akademi och industri i gemensamma forskningsprojekt. Särskilt fokus ligger på att analysera hur ett sådant samarbete kan vara till nytta för båda parter, men också vilka hinder som kan förväntas uppstå-

2 Mål

2.1 Kursens roll i utbildningen

Kursen ska huvudsakligen avse följande examensmål för utbildningen på forskarnivå enligt högskoleförordningen (HF), nämligen att doktoranden ska visa

Färdighet och förmåga

- förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap. (mål 7)
- förutsättningar för att stödja andras lärande. (del av mål 8)

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet (del av mål 9)
- fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används. (mål 10)

Numreringen av målen är densamma som i den allmänna studieplanen.

2.2 Kursens mål

För godkänt betyg ska doktoranden visa

Färdighet och förmåga

- förmåga att identifiera och beskriva de forskningskulturer som genomsyrar akademien respektive näringslivet
- förmåga att analysera likheter och skillnader mellan de två kulturerna, både individuellt och kollegialt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- bred kunskap om drivkrafter bakom akademins och näringslivets engagemang i forskningsinsatser och aktiviteter
- kompetens att ingående diskutera effekterna av forskningssamarbeten på samhället i allmänhet och på forskningslandskapet i synnerhet

3 Kurslitteratur och andra läromedel

I kursen används följande kurslitteratur och andra läromedel.

- Anna Ericson Öberg Anna Sannö Mats Jackson, "How to succeed with Co-production: Experiences from industrial researchers," May 2018, ISBN: 978-91-7485-383-4

4 Utbildningsformer

I kursen används följande utbildningsformer.

En serie seminarier som hålls ungefär vartannat år, med start det första året doktoranderna antas till CoAIRobs industridoktorandskola till och med slutet av deras doktorandprogram. Vid varje seminarium väljs inbjudna gästföreläsare ut för att föreläsa om det ämne som seminariet handlar om.

5 Prov

Kursen examineras genom ett prov i form av

Kursen examineras genom en serie gruppdiskussioner och presentationer. Under varje seminarium, som hålls två gånger per år, kommer de deltagande studenterna antingen:

- presentera sina reflektioner kring dagens ämne, följt av en gruppdiskussion där de tar del av varandras perspektiv; eller
- närvara vid en gästföreläsning och därefter delta i minst två gruppdiskussioner med fokus på föreläsningens material.

Vid prov med flera del prestationer gäller följande.

Om det redan under kursens gång framgår att en doktorand inte kan genomföra en viss del prestation får examinator ge en ersättningsuppgift. Förutsättningen är att prestationen inte rimligen låter sig upprepas inom ramen för det aktuella kurstillfället.

6 Betyg

Prov som ingår i utbildningen på forskarnivå bedöms enligt en tvågradig betygsskala med betygen underkänt eller godkänt (lokala föreskrifter).

Betyg ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator) (HF).

För godkänt betyg på prov som ingår i kursen krävs att doktoranden visar att han eller hon uppfyller målen med kursen enligt avsnitt 2.2, eller, om flera poänggivande prov ingår i kursen, de mål som det aktuella provet avser enligt avsnitt 5.

Den som inte har blivit godkänd vid ordinarie prov ska ges tillfälle till omprov.

Om ett prov har bestått av flera del prestationer får examinator som alternativ till omprov ge en kompletteringsuppgift avseende den del prestation som inte är godkänd.

Om en doktorand har underkänts vid ett prov vid två tillfällen ska, om doktoranden begär det, en annan examinator utses att besluta om betyg.

7 Tillträde till kursen

7.1 Tillträdeskrav

För att få delta i kursen och de prov som ingår i kursen ska sökanden vara antagen till utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet.

Den sökande ska vidare vara antagen till forskarskolan CoAIRob inom forskarutbildningsämnet datavetenskap

7.2 Urval

Urval mellan de sökande som är antagna till utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet och som uppfyller tillträdeskraven i övrigt enligt ovan sker enligt följande rangordning.

Om inga andra urvalgrunder anges i detta avsnitt ges förtur till sökande med mindre antal kurspoäng kvar till examen, framför sökande med fler återstående kurspoäng. Vid lika poäng sker urval genom lottnings. Detta gäller också inom eventuella angivna urvalsgrupper om inget annat sägs.

7.3 Andra sökande än doktorander antagna vid Örebro universitet

Andra sökande än doktorander antagna vid Örebro universitet kan ha rätt att delta i kursen med stöd av regler och/eller avtal om beställd utbildning, gemensam examen, nationella forskarskolor eller samarbete i övrigt med andra högskolor.

Beslut om vilka sådana andra sökande som får delta i kursen fattas separat utifrån de regler och/eller avtal som föranleder ansökan om deltagande i kursen.

För deltagandet i kursen gäller samma bestämmelser som för doktorander som är antagna vid Örebro universitet.

8 Tillgodoräknande av tidigare utbildning och yrkesverksamhet

Regler om tillgodoräknande finns i högskoleförordningen och återges på universitetets webbplats.

9 Övrigt

Kursen ges på engelska.

Övergångsbestämmelser