

Forskningskommunikation, 7,5 hp

Communicating Scientific Research, 7,5 credits

Kurskod	20IK022, 20IK023, 20IK024
Forskarutbildningsämne	Informatik
Institution/motsvarande	Handelshögskolan
Tillämpas fr.o.m.	2014-06-01
Fastställd	2016-08-11
Senast ändrad	2016-08-11
Beslutsfattare	Prefekt

1 Kursens innehåll

Vetenskaplig forskning har litet värde om inte dess resultat och forskningsprocess kommuniceras på rätt sätt till rätt publik. Forskare som är aktiva i informationsåldern måste därför vara medvetna om vilka kommunikationskanaler som finns tillgängliga och hur forskare kan använda dessa för att på ett effektivt och lättförståeligt sätt presentera forskningsaktiviteter och resultat.

I kursen ingår följande moment:

1. Att kommunicera sina forskningsresultat till de olika typer av publik, exempelvis akademiker, praktiker, journalister och allmänhet.
2. Att utveckla en personlig forskningskommunikationsstrategi.

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 i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt med auktoritet presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället och samhället i övrigt. (mål 6)
- förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling (del av mål 8)
- förutsättningar för att stödja andras lärande. (del av mål 8)
-

Numreringen av målen är densamma som i den allmänna studieplanen.

2.2 Kursens mål

För godkänt betyg ska doktoranden visa

- 1) förmåga att muntligt presentera forskningsresultat till forskare inom fältet
- 2) förmåga att muntligt och/eller skriftligt presentera forskningsresultat till en icke-akademisk publik
- 3) en egenutvecklad forskningskommunikationsstrategi

3 Kurslitteratur och andra läromedel

I kursen används följande kurslitteratur och andra läromedel.

Kursen bygger på kommunikation till olika publikker och planering av en forskningskommunikationsstrategi. Därför väljs litteratur utifrån vad som bäst stödjer doktoranden i hans/hennes utformning av dessa moment.

Rekommenderad litteratur

Thomas Jane E., Saxby Tracey A., Jones Adrian B., Carruthers Tim J.B., Abal Eva G., Dennison William C. (2006) Communicating Science Effectively: A Practical Handbook for Integrating Visual Elements. IWA Publishing, 132 sidor

Hughes Christina (2003) Disseminating Qualitative Research in Educational Settings. McGraw-Hill International, 155 sidor

Kling Rob, Rosenbaum Howard, Sawyer Steve (2005) Understanding And Communicating Social Informatics: A Framework For Studying And Teaching The Human Contexts Of Information And Communication Technologies. Chapter 6, Information Today, Inc., 216 sidor

Cheng Donghong, Claessens Michel, Gascoigne, Toss, Metcalfe Jenni, Schiele Bernard, Shi Shunke (2008) Communicating Science in Social Contexts: New models, new practices. Springer, 322 sidor

Laszlo Pierre (2006) Communicating Science: A Practical Guide. Springer, 214 sidor

European Commission Research & Innovation. A Guide to successful Communication. Tillgänglig via http://ec.europa.eu/research/science-society/science-communication/comstrategy_en.html

European Commission Communication Unit. Communicating EU Research. Tillgänglig via <http://ec.europa.eu/research/science-society/science-communication/pdf/communicating-eu-research.pdf>

Natural Environmental Research Council, UK. Engaging the public with your research. Tillgänglig via <http://www.nerc.ac.uk/publications/guidance/documents/engaging-the-public.pdf>

4 Utbildningsformer

I kursen används följande utbildningsformer.

- Föreläsningar
- Seminarier
- Praktiska kommunikationsarbete

5 Proov

Kursen examineras genom flera poängsatta prov som betygsätts vart och ett för sig.

1. Kurskod 20IK022: Egenreflektion kring presentation(er) till forskare inom fältet 2,5 hp
Avser kursmål 1
(*Self-reflection on presentation(s) to researchers in the scientific field, 2.5 Credits*)
2. Kurskod 20IK023: Egenreflektion kring presentation(er) till icke-akademisk publik 2,5 hp
Avser kursmål 2
(*Self-reflection on presentation(s) to non-academic audience, 2.5 Credits*)
3. Kurskod 20IK024: Personlig kommunikationsstrategi 2,5 hp
Avser kursmål 3
(*Individual communications strategy, 2.5 Credits*)

Vid prov med flera delprestationer gäller följande.

Om det redan under kursens gång framgår att en doktorand inte kan genomföra en viss delprestation 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 delprestationer får examinator som alternativ till omprov ge en kompletteringsuppgift avseende den delprestation 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.

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.

- 1) Sökande från ämnet informatik
- 2) Övriga sökande som är antagna till utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet.

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.

8 Tillgodoräknande av tidigare utbildning och yrkesverksamhet

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

9 Övrigt

Kursen ges på engelska eller svenska beroende på deltagarnas språkkunskaper. Kurslitteraturen är huvudsakligen på engelska.

Den som antagits till en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till. Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Övergångsbestämmelser