



FLS3107 Tredje uppgiften: att förmedla forskning utanför akademien 5,0 hp

Communicating Research beyond the Academy

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för FLS3107 gäller från och med VT15

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Kursen riktar sig i första hand till doktorander som:

- har klarat av åtminstone två års forskarstudier
- har publicerat minst en artikel
- har goda muntliga engelska förmågor

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

- Få en bredare förståelse för de vinsterna som följer med effektiv kommunikation riktad till allmänheten
- Få insikt i hur man kommunicerar vetenskaplig forskning till olika målgrupper med hjälp av ett spektrum av kanaler och tekniker
- Få insikt i gränssnittet mellan forskning och politik
- Kunna tillämpa grundläggande retoriska principer för att kommunicera vetenskap till experter och lekmän

Kursinnehåll

Undervisning av experter på kommunikation och policy-frågor

Muntliga och skriftliga förberedelser och presentationer

Posterskrivande

Kursupplägg

Föreläsningar och praktiska övningar baserade på egen forskning

Kurslitteratur

Rekommenderad:

- Nancy Baron, *Escape from the Ivory Tower: A Guide to Making Your Science Matter* Island Press, 2010.
- Dennis Meredith, *Explaining Research: How to reach key audiences to advance your work.* Oxford University Press, 2010.
- Randy Olson, *Don't be Such a Scientist: Talking Substance in an Age of Style.* Island Press, 2009.

Examination

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

- En kort övertalande muntlig framställning ('elevator pitch') av en forskningsidé
- En kort skriftlig ansökan om medel
- En kort personlig presentation lämplig för webbpublicering

- En poster av det egna arbetet, med en bredare publik som målgrupp

Övriga krav för slutbetyg

Samtliga moment avklarade

75 % närvarokrav

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.