

Vetenskapskommunikation (6HP)

Syfte

Att genom olika kommunikationskanaler kommunicera vunnit vetenskaplig kunskap har mer och mer blivit en integrerad del av det vetenskapliga arbetet samt ett mer eller mindre uttalat krav från finansiärer och avnämare. I vissa fall har också vetenskapskommunikation blivit en integrerad del i forskningsprocessen. Den här kursen ser både på vetenskapskommunikationen som kulturell aktivitet och som hantverk. Vetenskapskommunikationens förändrade roll och nya verktyg analyseras och demonstreras, samtidigt som grunderna i det intellektuella hantverket och skrivandet av vetenskaplig text diskuteras utifrån olika perspektiv.

Denna kurs anknyter till följande formella lärandemål inom forskarutbildning:

- visa 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, samt
- visa förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling och stödja andras lärande.

Innehåll

1: Vetenskapskommunikationens former och utmaningar

Tisdagen den 14 februari, kl. 13.15

Bilder av vetenskaplig kunskap, traditionella kommunikationsformer i förändring, den vetenskapliga marknaden – internationellt och nationellt, forskarroller, föreställningar om publik, drivkrafter, publiceringsformer, andra kommunikationsformer, finansieringsformer, mediekontakter.

Anika Agebjörn, David Ludvigsson, Bengt Erik Eriksson,

2: Att skriva och publicera 1

Tisdagen den 6 mars kl. 13.15

Boken, tidskriften, att välja publiceringsform och kanaler, nätverk och kontakter, manus, redaktionellt arbete, publikationen och dess fortsättning.

Trygve Carlsson, Martin Kylhammar, Bengt Erik Eriksson

3: Att skriva och publicera 2

Tisdagen den 27 mars kl. 13.15

Skrivandets hantverk och processer, drivkrafter, det egna lärandet, genrer, läsaren.

Fredrik Sjöberg, Bengt Erik Eriksson

4: Att värdera det publicerade

Tisdagen den 24 april kl. 13.15

Bibliometri utifrån olika perspektiv, viktningar, citeringsanalys, tidskriftsanalys, open access, elektronisk publicering, genomslag, kritik och alternativ.

David Lawrence m.fl.

5: Vetenskapskommunikationens nya landskap

Tisdagen den 15 maj kl. 13.15

Internetbaserad kommunikation, visualiseringar, teater, dataspel, sociala medier, edutainment, performance, digitala plattformar, utställningar, film, ljud, interaktivitet, festivaler, TV osv.

Bodil Axelsson, Bengt Erik Eriksson

6: Deltagarnas presentationer

Tisdagen den 29 maj 1015

Individuella presentationer – exempel på vetenskapskommunikativa strategier utifrån valt fall.

Bengt Erik Eriksson

7: Kommunikationsplan

Tisdagen den 29 maj 13.15

Presentationer av deltagarnas kommunikationsplaner för den egna avhandlingen.

Bengt Erik Eriksson

Undervisning

Föreläsningar, gemensamma diskussioner samt deltagarnas presentationer.

Examination

Kursen examineras genom aktivt deltagande, deltagarnas presentationer samt färdigställandet av en kommunikationsplan för den egna avhandlingen.

Litteratur och annat material

Litteratur, videoklipp, nätbaserade presentationer och annat material presenteras via en länklista, som delvis utformas i relation till deltagarnas intressen och inriktningar. Länklistan görs tillgänglig i samband med kursstart. Här specificeras också vilket material som skall förberedas för varje enskilt tillfälle.