

Populärvetenskaplig kommunikation

Syfte

Kursen Populärvetenskaplig kommunikation vänder sig till samtliga doktorander vid Mälardalens Högskola (MDH) oavsett fakultetstillhörighet. Kursen omfattar 2 poäng och syftar till att förbättra kursdeltagarnas förmåga till kommunikation med såväl specialister som lekmän.

Kursinnehåll

Kursen består av ett antal föreläsningar, individuellt arbete samt slutligen en gemensam kursavslutning i form av en minikonferens där kursdeltagarna presenterar sin forskning inför varandra och några av lärarna på kursen. Föreläsningarna hålls av föreläsare från MDH, men också av särskilt inbjudna gästföreläsare med kunskap och kompetens inom olika områden. Några av föreläsningarna står för sig själva, andra fungerar också som introduktion till någon av de egna uppgifterna som ska genomföras för att bli godkänd på kursen. Därför är samtliga moment på kursen obligatoriska.

De individuella arbetsuppgifterna som ska genomföras och redovisas består av muntliga och skriftliga uppgifter. De muntliga övningarna består av två presentationer av den egna forskningen. Den första presentationen ska hållas inför valfri grupp lekmän och efter presentationen ska doktoranden skriva en reflexion över presentationen, vad som gick bra och vad som gick mindre bra och vad man kan tänka på inför kommande presentationer. Reflektionsdokumentet skickas till kursansvarig och examinator. Den andra muntliga presentationen ska därefter genomföras på den gemensamma kursavslutningen där professionell feedback ges.

De muntliga presentationerna ska kombineras med en tilltalande, och i populärvetenskaplig stil, PowerPoint-presentation av forskningsprojektet. Vad man bör tänka på för att göra en attraktiv PowerPoint-presentation kommer att gås igenom och det kommer också att finnas möjlighet att få individuell handledning angående denna inför de muntliga presentationerna.

Den tredje uppgiften består i att tillverka en poster till en konferens. Också i det här fallet kommer deltagarna att få en introduktion till vad man ska tänka på för att en poster ska vara värd att uppmärksamma. Postern ska vara färdig till den gemensamma minikonferensen som avslutar kursen och då kommer varje doktorand också att få feedback på sin poster.

Den fjärde uppgiften som samtliga kursdeltagare förväntas göra är att skriva en press release. Denna ska behandla det egna forskningsprojektet, alternativt den egna avhandlingen. Press releasen skickas till personal på informationsavdelningen som också kommer att ge personlig feedback på det inskickade materialet.

Examination

Ingen traditionell tentamen kommer att ges på kursen; för att bli godkänd krävs obligatorisk närvaro på samtliga moment samt också godkända individuella uppgifter enligt ovan. Ersättningsuppgifter kan i förekommande fall komma att bli aktuella.

Schema

Ett detaljerat schema för kursen är under utarbetande. Preliminära kursdatum är den 20-21 september, 5 oktober samt den 26 oktober. Samtliga kursdagar är heldagar.

Kursdeltagare och anmälan

Kursen är öppen för samtliga doktorander på MDH, men även doktorander från andra lärosäten är välkomna. Anmälan till kursen sker genom att skicka in blanketten "Kursanmälan för kurs på forskarnivå" som finns www.mdh.se/forskning/forskarutbildningen/blanketter till Lena Johansson Westholm (kursansvarig och examinator) senast den 7 september 2007. Observera att både doktoranden och dennes huvudhandledare måste skriva under anmälningsblanketten. Noteras bör också att kursen ges endast under förutsättning att *minst tio doktorander* anmäler sig och verkligen har för avsikt att genomföra kursen. Besked om kursen ges eller inte meddelas innan kursstart.

Kursansvarig och examinator

Lena Johansson Westholm, docent i miljöteknik
Institutionen för samhällsteknik
Mälardalens Högskola
021-101529
lena.johansson.westholm@mdh.se