



INSTITUTIONEN FÖR LÄRANDE, INFORMATIK, MANAGEMENT OCH ETIK

C7F5747, Bemästrande av vetenskapskommunikation och samverkan: Från forskning till genomslag, 3 högskolepoäng

Mastering Science Communication and Public Engagement: From Research To Resonance, 3 credits (hec)

Forskarnivå / Third-cycle level

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Kommittén för utbildning på forskarnivå 2023-12-12 och senast reviderad 2024-09-06. Den reviderade kursplanen gäller från och med vårterminen 2025.

Ansvarig institution

Institutionen för lärande, informatik, management och etik, Medicinska fakulteten

Förkunskapskrav

Se engelsk version.

Syfte & lärandemål

Kursen syftar till att utbilda studenter i vetenskapskommunikation och samverkan. Fokus ligger på kommunikation med kamrater och engagemang med allmänheten. Tonvikten ligger på berättande, förstå din publik och förbättra presentationsförmågan med kreativa verktyg och utforskande tillvägagångssätt. Kursen ges i en tvärvetenskaplig miljö.

Kursens lärandemål

Efter kursen förväntas studenten kunna:

1. Muntligt presentera sin egen forskning anpassad till olika målgrupper
2. Tillämpa berättande på vetenskap och forskning
3. Praktiskt tillämpa hur bild och media kan stödja forskning och presentation för olika målgrupper.
4. Reflektera över sin egen och andras presentationsförmåga, inklusive att ge och ta emot feedback

5. Förstå vikten - och tillämpningen - av dialog i vetenskapskommunikation

Kursens innehåll

Under kursen kommer varje deltagare att ges möjlighet att utveckla praktiska och teoretisk kunskap inom:

- Kommunikationsteori och praktik
- Strategisk kommunikation
- Storytelling, hur man bygger berättelser om sin forskning
- Presentationsteknik och scen-närvaro
- Dialogmekanik som feedback, teamsamarbete och hur man förstår målgrupper
- Användning av olika medier
- Hur man arbetar med medborgarengagemang (universitetets tredje uppdrag)
- Hur man kommunicerar i en tvärvetenskaplig miljö

Former för undervisning och lärande

Det teoretiska materialet kommer att organiseras i kursens lärplattform Canvas. Kursens utformning bygger på aktivt lärande och lärande genom att tillämpa teorier och metoder som delas av handledare. Teoriseminarier/gästföreläsningar inkluderar alla aktiva lärandesegment. Fokus ligger på praktisk träning i presentationsfärdigheter.

Undervisningsspråk

Kursen ges på engelska

Betygsskala

Godkänd (G)/Underkänd (U)

Obligatoriska moment & former för bedömning

Alla pass är obligatoriska då de bygger på varandra och deltagarna arbetar på examinationerna i klassrummet.

Frånvaro från pass eller förlossningspass ska kompenseras genom kompletterande verksamhet för att säkra lärande.

Examination

Examinationen består av fyra leveranser

1. Personlig reflektion baserat på erfarenhet, feedback och forskning/litteratur inom kommunikation och lärande.
2. Muntlig presentation i populärvetenskaplig kontext
3. Professionell presentation
4. Lagpresentation

Eleverna kommer att få feedback på alla presentationer från lärare och kamrater.

Kurslitteratur

Litteratur tillhandahålls på läroplattformen Canvas.

Rekommenderad litteratur

Getting to the heart of science communication. A guide to effective Engagement av Faith Kearns, 2021, Island Press