

Infraformatik - Kvalitativa forskningsmetoder, 2.0 hp

Infra Informatics - Module Qualitative Research Methods, 2.0
credits

Forskarutbildningskurs

6FITN66

Institutionen för teknik och naturvetenskap

Gäller från: Första halvår 2024

Fastställd av
Forskarutbildningsnämnden

Fastställdedatum
2025-03-26

Diarienummer

Behörighetskrav

Antagen som forskarstuderande.

Särskild information

Kursen syftar till att

- ge en översikt över kvalitativa forskningsmetoder och koncept, med speciellt fokus på de metoder som tillämpas inom KTS
- diskutera metodik, verktyg och praxis för utförande av kvalitativa studier,
- presentera praktiska exempel på forskningsprojekt med kvalitativa ansatser inom Infrainformatik.

Lärandemål

Efter genomgången kurs kommer deltagarna att kunna:

- beskriva och kategorisera olika kvalitativa forskningsmetoder,
- beskriva och diskutera lämpligheten, möjligheterna och begränsningarna hos olika kvalitativa forskningsansatser i förhållande till vissa problemställningar,
- identifiera, välja och planera de nödvändiga stegen för att genomföra ett framgångsrikt forskningsprojekt med kvalitativ ansats,
- beskriva och föreslå forskning med kvalitativ ansats inom Infrainformatik.

Kursinnehåll

Följande ämnen kommer att behandlas (i varierande djup):

- Övergripande paradig och olika ansatser
- Fallstudieforskning
- Aktionsforskning och deltagande aktionsforskning
- Verksamhetsutveckling och användarmedverkan
- Verktyg och datainsamling kopplat till ovanstående

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen ges under HT2 varje år. Schemat består av:

- Ett halvdags uppstartsmöte, där den gemensamma ramen för hela kursen presenteras och den första föreläsningen om det övergripande forskningsparadigmet och om fallstudieforskning hålls.
- Två halvdags seminarier, med föreläsningar om kursens ämnen och presentationer av seniora forskare vid KTS om projekt där kvalitativa metoder har tillämpats.
- Ett halvdags avslutningsmöte, med studentpresentationer och diskussioner.

Examination

Ansvarig för kursen Kvalitativ metod är Sofie Pilemalm.
Examinationen för kursen Kvalitativ metod består av:

- Obligatoriskt deltagande vid de fyra seminarietillfällena
- Genomförande, dokumentation och presentation av en individuell uppgift samt diskutant på någon annans uppgift

Examinator för kursen är Mats Janné.

Betygsskala

Tvågradig skala

Övrig information

Kursen är obligatorisk för alla forskarstuderande i Infrainformatik. Den är även öppen för forskarstuderande inom andra områden.