

Kursanalys

Kursdata

Kursnummer: DA2210

Kursnamn: Vetenskapsteori och vetenskaplig metodologi för dataloger

Kurspoäng: 6,0 hp

Momentindelning: Tenta (i form av quiz och distanstenta), hemuppgifter, essay

Genomförandetid: Period 1 och 2

Studentgrupp: TCSCM åk 1

Kursansvarig: Johan Karlander

Övriga lärare: Mats Nordahl (lärare), kursassistenter

Examinator: Johan Karlander

Antal undervisningstimmar: 10 föreläsningar, 10 seminarier

Kurslitteratur: James Ladyman: Understanding Philosophy of Science, Nicholas Walliman: Research Methods - the basics

Antal registrerade: 210

Prestationsgrad:

Examinationsgrad: 85 %

Genomförda förändringar inför och under denna kursomgång:

Inför den här kursomgången genomfördes flera förändringar av innehållet i föreläsningarna. Vi utökade materialet om matematisk statistik och materialet i vetenskaplig etik. Vi genomförde också nya videoinspelningar av föreläsningarna. Vi gjorde en översyn av innehållet i hemuppgifterna för att försöka minska studenternas arbetsbelastning.

Planerade förändringar:

Vi har haft en diskussion med lärare som, så att säga, är avnämare. Det är framför allt lärare som har hand om studenternas kandidatexjobb. De vill helst att studenterna skall ha ännu bättre kunskaper i matematiskt statistik. Vi planerar därför att återigen se över den del av kursen som behandlar detta ämne.

Sammanfattning/Övriga kommentarer:

Kursen har en form som växt fram under många år. En förändring som genomförts under senare år är examination genom quiz och detta verkar fungera väl. När vi genomför kursen har vi ofta känt ett behov av att gå en balansgång. Kursen förväntas förbereda studenterna för exjobbet. Den förväntas också ge studenterna en rimlig kunskap om vetenskapsteoretiska problem och frågeställningar. Till det kan läggas att kursen bör kännas rimligt relevant för studenterna. Vi har alltid försökt anpassa kursen efter dessa krav.

Ansvarig för analysen:

Johan Karlander