

Kursanalys

Kursdata

Kursnummer: DD1351

Kursnamn: Logik för dataloger

Kurspoäng: 7,5 hp

Momentindelning: Tenta (i form av quiz och hemtenta, laborationer

Genomförandetid: Period 1 och 2

Studentgrupp: CDATE åk 2

Kursansvarig: Johan Karlander

Övriga lärare: Thomas Sjöland, Christian Lidström (TA), Anoud Alshnakat (TA), Arvid Eriksson (TA), Jesper Amillon (TA)

Examinator: Johan Karlander, Thomas Sjöland

Antal undervisningstimmar: 20 föreläsningar, 10 övningar, 3 laborationer

Kurslitteratur: Michael Huth, Mark Ryan, Logic in Computer Science

Antal registrerade: 232

Prestationsgrad:

Examinationsgrad: 76 %

Genomförda förändringar inför och under denna kursomgång:

Föreläsningarna genomfördes i fysisk form. Antalet övningar ökades från 8 till 10. Examinationen genomfördes delvis i form av quiz (infördes ht20). Nytt för detta år var att en del av quizen genomfördes under två dagar, en i oktober och en i december.

Planerade förändringar:

Det är egentligen inte några övergripande förändringar planerade. Vi kommer att se över våra arbetsrutiner (lärarnas) för att få hela undervisningsprocessen att flyta smidigare. Detta innefattar bl.a.

- Att se till att all information om kursen finns tillgänglig för studenterna i canvas i god tid före kursstart.
- Att se till att alla viktiga datum (för t.ex. quiz och inlämningar) är tydligt angivna i canvas.
- Att ha klara rutiner för rättning av quiz och hemtenta så att rättningen blir klar i rimlig tid.
- Att se till att det finns tillräckligt många assistenter på laborationerna.

Dessa förändring är motiverade både av problem vi själva har uppmärksammat och problem som studenterna har meddelat till oss. (Se nästa avsnitt.)

Några planerade pedagogiska förändringar är att vi skall försöka göra introduktionen till Prolog (föreläsningar 4-7) lite ”mjukare” genom att ha mer motiverande exempel och tillämpningar från start. Vi planerar också att försöka göra föreläsningarna lite mer interaktiva med inslag av quiz-liknande frågor till studenterna.

Sammanfattning/Övriga kommentarer:

Kursen har följt en form som den haft sedan ht20 med examination med quiz (för betyg E) och hemtentan (för högre betyg). Formen förefaller vara uppskattad av studenterna. Föreläsningarna har getts i två former. Det har funnits inspelade föreläsningar och föreläsningar som getts i fysisk form (med i huvudsak samma innehåll som de inspelade föreläsningarna).

Under denna kursomgång har det funnits en del problem som studenterna har tagit upp.

- Sen och oklar information till studenterna. Som tidigare nämnts skall vi åtgärda detta.
- Svårigheter att få labb-tider. Vi kommer att försöka åtgärda detta genom att försöka finna fler assistenter.
- Sen inrapportering av resultat. En orsak till detta, men inte den enda, har varit brist på tillräcklig planering för tiderna och arbetsfördelningen för rättningen. En annan delvis orsak har varit ett mindre väl fungerande system med att överföra och sammanställa resultat från canvas på en form som kan rapporteras. Det system vi har haft har lett till att vi fått göra upprepade dubbelkontroller för att inte resultat skall ”missas”. Vi skall införa helt nya rutiner för rättning och inrapportering skall gå till. Detta skall förhoppningsvis lösa problemet.

Ansvarig för analysen:

Johan Karlander

Kungliga Tekniska högskolan *Tillämpad maskinteknik*

KTH Campus Telge, Mariekällgatan 3, 151 81 Södertälje. Tel: 08-790 60 00. Fax: 08-790 95 11. E-post: info@itm.kth.se
Pg: 1 56 53-9. Bg: 895-9223. Momsreg.nr/VAT: SE202100305401. www.itm.kth.se