



CHALMERS

Kursnämndsmöte: Protokoll

<i>Kursnamn:</i>	Datastrukturer och algoritmer	<i>Kursägande program:</i>	TKDAT
<i>Kurskod:</i>	DAT038	<i>Kursgivande institution:</i>	CSE
<i>Läsår:</i>	21/22		
<i>Läsperiod:</i>	LP 2		

Mötesdeltagare: Hadi Zarshamfar - Utbildningssekreterare TKDAT,
Elke Mangelsen - utbildningssekreterare TKITE,
Peter Ljunglöf - Examinator,
Nicholas Smallbone - Föreläsare,
Sabine Randow - DNS,
Moltas Hultin,
Riya Tagra,
Jesper Führ,
Eli Adelhult,
Alexandra Lindvall - Studentrepresentanter Data,
David Emanuelsson - Studentrepresentant Elektro
Vincent Udén, - Studentrepresentant Fysik
Emil Jonsson,
Björn Solér,
Torbjörn Livén- Studentrepresentanter IT.

Datum: 2022-02-11

Sammanfattning

Kursen har två olika kurskoder och två olika enkäter diskuterades. DAT038 hade en svarsfrekvens på 30,90% och ett sammanfattat intryck på 4,6. TDA417 hade en svarsfrekvens på 27,81% och ett sammanfattat intryck på 4,4. Generellt är betygen lika i enkäterna, och generellt höga poäng. Båda kurserna har uppskattas väldigt av studenterna. Protokollet sammanfattar diskussionen för båda enkäterna. Kursen har haft moment på plats (föreläsningar). Kursernas klasstorlek har varit stora jämfört med andra kurser på grundprogrammen.

Förkunskaper och lärandemål

Studenterna upplever att de haft tillräckliga förkunskaper enligt enkäten.

Studentrepresentanterna instämmer, kursen är grundläggande, men det är förväntat att studenterna har läst en kurs i programmering enligt Examinatorn.

Lärande, examination och kursadministration

Examinatorn lyfter kommentarer från enkäterna om att det funnits en oklarhet om föreläsningarnas roll, vilket föreläsarna är medvetna om och ska jobba på till nästa år. Studenterna tycker att det inspelade materialet var bra och givande.

GitLab användes under kursens gång för att organisera lab inlämningar. Förutom enstaka problem (som snabbt löses) är mötet överens om att det har funkat bra och systemet kommer att användas i framtiden.

Kursen har använt ny litteratur som varit mycket uppskattat av studenterna.

Studenterna upplevde att tentan hade tuffa krav och att missförstånd lätt kunde leda till underkänt. De tycker dock att tanken med tentamen upplägget var bra (varje moment i kursen hade frågorna på tentan och studenten behöver klara en viss poäng på varje del för att bli godkänd). Examinatorn svarar att strukturen kommer behållas men medger att en av frågorna var svår.

Arbetsklimat

Studentrepresentanterna är eniga att det vid första anblick finns väldigt mycket att göra, men man behövde inte göra allt. Arbetsbelastningen upplevdes som lagom men det fanns alltid mer man kunde göra om man så önskade. Examinatorn förstår detta och ska göra det tydligare att studenterna inte behöver göra allt.

Kursen och dess canvas sida har haft bra struktur enligt studenterna.

Föreslagna förändringar

- Tydligare instruktioner för tentan och dess struktur.
- Examinatorn kommer fundera på att ha duggor.
- Ökad tydlighet om att studenter inte behöver ta del av allt material som erbjuds.
- En av labbarna kommer göras om.
- Se över övningsuppgifterna och övningspassen.
- Tydligare skillnad mellan live och inspelade föreläsningar.