

snIT möte

2024-11-25, EG-3508, 12:00

Närvarande

Carl "Watt" Toreborg

Victor "Yoggi" Hui

Ida "Ide" Dahl

Kalle "kalippo" Wiklund

Oscar "Saxen" Palm

Innehåll

snIT möte

Innehåll

Sedan sist

Kommande vecka

Mejl

Dagordning

Studentrepresentanter till arbetsgrupper masteromdaningen

Latex workshop

Övrigt

Här är agendan för programrådsmötet:

1

1

2

2

2

3

3

3

3

4

Sedan sist

Berätta kort om vad som har hänt sedan förra mötet, eller förmedla annan viktig information.

- Kursvalsmingel
- KV TDA548 Grupprog
- KV TMV200 Diskmatte (inställd)
- KV Adv grafik
- Workshopen
- Genomgång av föregående mötesprotokoll

Kommande vecka

Vad händer framöver? Fetstilta har egen mötespunkt.

- Programråd (Se program nedan)
 - Läs igenom programmet och se ifall ni har någon input
 - **Watt** går igenom vad planen är att ta upp.
- Kursnämnder
 - Empirisk programvaruteknik - **Saxen**
 - Matematisk statistik och diskret matematik - **Knyttet**
 - Datastrukturer och algoritmer - **Yoggi**

Mejl

Mejl som dykt upp. Fetstilta har egen mötespunkt.

- Fylla i kursvärderingsenkäten tidigt för DAT670
 - Inte skrivit tentan, har inte fått sista labben
 - Förmodligen värt ändå?
 - Linda vill ha konkret feedback på innehållet i föreläsningarna
 - Då är det bra att ha innan "lovet"
 - Vi i 3:an kan arra:)
 - **Watt** svarar, de ska sätta undan tid, vi har godis:)
- Nya kursnämnder?
 - Miljön - **Watt** arrar:)
 - Skriv till folk att det kan ta tid, bra att läst igenom enkäterna innan

Dagordning

Studentrepresentanter till arbetsgrupper masteromdaningen

Jag (Watt) har fått ett mail från UO om att de ska skapa arbetsgrupper för masterprogrammets omstrukturering. De söker studentreps. Vill vi vara med? Har vi förslag på andra? Hur tänker vi?

- Diskussion
- Grupp 1:
 - Ide
 - kalippo
- Grupp 2:
 - Watt
 - saxen

Latex workshop

Det hade typ varit nice att hålla en Latex-workshop!

- Början LP3?
- **Ide** skriver till Latte för att kolla om han är intresserad av att hålla i det
 - Kollar datum
- Vi kollar på det igen nästa gång:)
- Boka föreläsningssal?

Övrigt

Sidospår som dykt upp under mötets gång.

- Bra att arra möte med Aarne i januari, han är stort inflytande över ITs intro till programmet (och programmering;))
- Verkar som att kodkvalitet gått ned bland IT23 och IT24 (enligt saxen), kan ha att göra med att grupprogen är ändrad

Här är agendan för programrådsmötet:

09.30-10.00 Frivilligt förmingel med kaffe och fralla

10.00-10.45 Introduktion och nyhetsrapportering

10.45-11.00 Kaffepaus

11.00-11.45 Feedback på frågorna om relevans, utmaningar, och utveckling för IT-programmet

12.00-13.00 Lunch (Ootos)

13.00-14.00 Chalmers ompaketering av mastersprogram

Punkten kring feedback gäller den kvalitetsrapport som vi i programledningen håller på att sammanställa för TKITE. För att ni ska kunna förbereda er på diskussion och feedback så kommer vår nuvarande version nedan:

Är programmet relevant/aktuellt?

Ja. Programvaruutveckling är en självklar del av framtiden som fortsätter bli viktigare med samhällets ökade användning av informationsteknik. Behovet av mjukvaruingenjörer med kompetenser som TKITE fokuserar på är hög, och studenter får lätt arbete. Fokuset på projektarbeten som TKITE har gör studenterna speciellt bra rustade för att ta sig an de samhällsutmaningar kring digitalisering och systemutveckling som Chalmers och samhället i stort ser som viktigare och viktigare. Genom specialiseringar inom områden som interaktionsdesign, projektledning, och AI ger TKITE:s mastersprogrammen studenterna spetskompetens inom dessa samhällsutmaningar.

Vad finns det för utmaningar?

IT-området är ett under konstant utveckling vilket gör att man behöver ständigt arbete med uppdateringar av programmets innehåll och struktur för att behålla kvaliteten, och mer för att förbättra. Ett område som identifierat tidigare men som ännu inte hunnit bli

representerat genom obligatoriska kurser är testning och verifiering samt dokumentation av kod.

På kandidatnivån finns ett behov av att jobba med frågorna kring arbetsmiljö och pluggkultur. Detta eftersom det finns indikationer både på att studenterna är stressade och att vissa uppfattar kurser som för lätta. Många av kurserna på kandidatnivå är formellt eller informellt samlästa med andra program vilket medfört diverse utmaningar – att Chalmers centralt har signalerat att samläsningen kan minska framöver kan lösa vissa av dessa men skapar i sin tur utmaningar kring planering med de institutioner som ger kurserna. Även om TKITE inte flyttar i samband med att Chalmers lämnar campus Lindholmen så kommer det ökande antalet studenter på campus Johanneberg direkt och indirekt påverka både undervisningslokaler och studenterna egna lokaler. För mastersprogrammen finns en utmaning i att på bästa sätt hantera den planerade Strategiskt planerar TKITE att jobba med lärsekvenser på kandidatnivån och ompaketering av mastersprogram på mastersnivån. Lärsekvenserarbetet är avsett att stödja lärandemål i programplanen som är utspridda över många kurser för att bygga en kontinuitet. De två lärsekvenserna som än så länge identifierats är programmering och gruppdynamik+JML. Den i programmering har informellt funnits en längre tid men bör formaliseras, medan behovet av en för gruppdynamik+JML har uppstått i samband med att dedikerade kurser kring generella ingenjörskompetens tagits bort. 10% av en heltidstjänst har avsatts till en lärare att hålla i utvecklingen av lärsekvensen för gruppdynamik+JML – och detta ses också som ett sätt att stärka fokuset på mjuka värden inom TKITE. Ompaketeringen är planerad att resultera i nya mastersprogram som börjar 2026 och 2027 och i många fall ersätter befintliga, men för att detta ska ske behöver konkret planering starta så fort som möjligt.

Mer specifikt och kortsiktigt kommer TKITE undersöka möjligheterna att göra en kurs i testning/verifiering/dokumentation obligatorisk. Möjligheterna för studenter att kunna ta en etik-fokuserad kurs kommer också undersökas. Omstöpningsplaneringen av mastersprogram på Chalmers. Utöver detta kommer 2 av mastersprogrammen att flytta 2029 – eventuellt ett tidigare – till campus Johanneberg vilket också behöver planeras väl.

Vad är avsedd utveckling framåt?

Strategiskt planerar TKITE att jobba med lärsekvenser på kandidatnivån och ompaketering av mastersprogram på mastersnivån. Lärsekvenserarbetet är avsett att stödja lärandemål i programplanen som är utspridda över många kurser för att bygga en kontinuitet. De två lärsekvenserna som än så länge identifierats är programmering och gruppdynamik+JML. Den i programmering har informellt funnits en längre tid men bör formaliseras, medan behovet av en för gruppdynamik+JML har uppstått i samband med att dedikerade kurser kring generella ingenjörskompetens tagits bort. 10% av en heltidstjänst har avsatts till en lärare att hålla i utvecklingen av lärsekvensen för

gruppdynamik+JML – och detta ses också som ett sätt att stärka fokuset på mjuka värden inom TKITE. Ompaketeringen är planerad att resultera i nya mastersprogram som börjar 2026 och 2027 och i många fall ersätter befintliga, men för att detta ska ske behöver konkret planering starta så fort som möjligt.

Mer specifikt och kortsiktigt kommer TKITE undersöka möjligheterna att göra en kurs i testning/verifiering/dokumentation obligatorisk. Möjligheterna för studenter att kunna ta en etik-fokuserad kurs kommer också undersökas.

(Tanken är att genom att diskutera dessa så har vi också en strategisk diskussion)