



Studierådsmötesprotokoll 2019–12–04

Närvaro: Oskar Damkjaer Studierådsordförande
Emil Friberg Studierådssekreterare
Adam Varg Barvesten
Nils Ceberg
Rasmus Andersson
Adina Borg
Henrik Olsson
Arvid Bengtsson
David Ekblad
Fred Nordell
Rebecca Liss
Björn Regnell
Jakob Sinclair

- §1 OFMÖ Studierådsordförande Oskar Damkjaer förklarade mötet öppnat kl 12:18.
- §2 Tid och sätt Tid och sätt godkändes.
- §3 Adjungeringar Inga adjungeringar.
- §4 Godkännande av dagordningen Mötet **beslöt**
att godkänna dagordningen med ändringar.
- §5 Föregående mötes protokoll Mötet **beslöt**
att godkänna protokoll från 2019-11-27.
- §6 Information från Externa Representanter Björn Regnell, professor i programvarosystem. Har under de senaste 20 åren undervisat i kurser som kommer senare i programmet. Han har tagit över efter Per Holm. Han är också med i digitaliseringsgruppen. Digitaliseringsgruppen har hand om hur lth ska förbättras i framtiden. Det är viktigt att studieråden är med och påverkar och kommer med input. Man gav i uppdrag att göra en stor undersökning om vad som skulle förbättras.
- Programledningen har hand om det. Den 12 december ska ledningsgruppen till möte med LGU. Ledningsgruppen ska rapportera hur det går och vi ska ha med en slide från studenterna, så input uppskattas. Ämnesbalansen på C är en sak som tagits upp. Den röda tråden har också tagits upp.
- En tredje sak som har tagits upp är programmering grundkurs som Björn är ansvarig för. Det vi ville uppnå var att hantera spänningen i förkunskap. Hela kursen gjordes om för att uppnå detta. Det finns möjlighet för fördjupning även om grunderna är tydliga. Vi vill få pedagogiska resurser för att hantera spridd för-



kunskap bättre. Vill ha mer specialundervisning. Vi vill ha två seniora programmerare. Vi vill att C och D läser programmering ihop. Det hade underlättat mycket då vi antagligen får två senior på krusen för att få mer anpassad undervisning. Det finns utrymme att ändra om i grundkursen. Det behövdes inte java för vi har lagt upp kursen med att fokusera på koncept och inte på specifika språk. Sortering hade man kunnat skjuta på. Koppling till projektkursen. Den inputten vi vill ha är hur studenterna vill att det ska drivas.

Det som händer nu är att det går mycket bättre för D-are på fördjupningen. Care som hade 5a i betyg hade fortfarande problem att klara fördjupningen. Detta är nu fixat. Det ska gå utan förkunskap men det behövs mer resurser för att fylla i luckor.

LTH borde utnyttja att digitalisering suddar ut gränser mellan sektionerna. Några studenter har riktat mycket kritik mot LTH för att de inte träffar ingenjörer från andra linjer under utbildningen även om de förväntas jobba ihop efter. Björn vill ha tryck från studenterna för att det ska bli lättare att genomföra mer samarbete. Det man kanske offrar med att slå ihop saker är programidentitet. Detta kanske inte bara är positivt. Ett problem med att läsa med andra ingenjörer är att det blir problem för att det är väldigt olika förkunskap.

I och med att K har fått python som programmeringskurs som ger behörighet till fortsättningen då hade vi kunnat släppa all java. I början av fördjupningen måste vi ändå samla ihop studenter med olika språkbakgrund. Detta underlättar för att ändra kursen. Git hade varit bra att få in i kursen. DOD borde också ändras. Kanske slå ihop DoD och grundkurs programmering. Terminalen, git, linux och latex borde ingå ihop med programmeringen. C vill gärna ha lärt sig det då det krävs i senare kurser utan att ha introduktion.

Vi ska få andra studieråd om att pusha samma frågor. Det passar dåligt att bygga ihop grundblocket, speciellt på C passar det inte bra. LTH är lite sega på ändring.

Vi behöver kunna en domän och inte bara allmän programmering, där hade det varit väldigt bra med att träffa studenter från andra sektioner. Förkunskaperna spelar mindre roll än studieteknik. Alla gör inte övningar. Övningar är det första man prioriterar bort. Det är bättre nu än förr. Grundkursen är nu i java och scala. om fördjupningen ska bredda förkunskap, hur ska vi lägga fokus på vilka språk. Scala är bättre att ta före Java. Scala är bättre pedagogiskt. Det kommer bli ännu bättre i Scala 3 då det är mer principiellt. Lättare att ta djupare utan att vara irrelevant för nya studenter. Scala är ett språk på högre nivå.



Vi borde sätta upp ett större möte för att diskutera detta till våren. Ha en kväll för C för att prata om vad studenterna på C vill ändra på.

Maila Björn om ni har fler frågor. Han sitter där!

§7 Meddelanden

Inget.

§8 SRX

Inget.

§9 Valärenden och
nomineringar

Följande personer kandiderar till olika poster inom studierådet:

- Erik Gilbertsson, *er5402gi-s*, som kinaansvarig.
- Michaela Ljungstrand, *mi4300lj-s*, som funktionär.
- Adam Varg Barvesten, *ad2626ba-s*, som funktionär.
- Rasmus Göransson, *dat14rgo*, som skyddsombud.
- Emil Friberg, *em5435fr-s*, som funktionär.
- David Ekblad, *da6135ek-s*, som sekreterare.
- Jenny Martinsson, *dic15jma*, som funktionär.
- Rasmus Andersson, *ra7232an-s*, som funktionär med skug-gansvar.
- Fred Nordell, *dat15fno*, som ordinarie studentrepresentant till husstyrelsen.
- Fred Nordell, *dat15fno*, som ordinarie studentrepresentant till institutionsstyrelsen för CS.
- Fred Nordell, *dat15fno*, som D-supleant programledningen.
- Adina Borg, *ad4600bo-s*, som C-supleant programledningen.
- Jakob Sinclair, *ja6448si-s*, som D-ordinare programledning-en.
- Arvid Bengtsson, *ar5780be-s*, som C-ordinarie programled-ningen.
- Oskar Damkjaer, *dic15oda*, som funktionär.
- Henrik Olsson, *dat14hol*, som funktionär.

Mötet **beslöt**

att Erik Gilbertsson som kinaansvarig mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.



- att** Michaela Ljungstrand som funktionär mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Adam Varg Barvesten som funktionär mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Rasmus Göransson som skyddsombud mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Emil Friberg som funktionär mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** David Ekblad som sekreterare mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Jenny Martinsson som funktionär mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Rasmus Andersson som funktionär med skuggansvar mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Fred Nordell som ordinarie studentrepresentant till husstyrelsen mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Fred Nordell som ordinarie studentrepresentant till institutionsstyrelsen för CS mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Fred Nordell som D-supleant programledningen mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Adina Borg som C-supleant programledningen mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Jakob Sinclair som D-ordinare programledningen mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Arvid Bengtsson som C-ordinarie programledningen mandatet 2020-01-01 till 2020-12-31.
- att** Oskar Damkjaer som funktionär mandatet 2020-01-01 till 2020-06-07. Henrik reserverade sig mot beslutet som enda motröstare.
- att** Henrik Olsson som funktionär mandatet 2020-01-01 till 2020-06-07. Rasmus och Adam reserverade sig mot beslutet trots att de inte röstade mot. Fred reserverade sig mot Rasmus och Adams reservationer.

§10	Avslutade kurser	Inget.
§11	Pågående kurser	Inget.
§12	Övrigt	Börja med att avsluta detta mötet nästa möte.
§13	OFMA	Mötesordförande Oskar Damkjaer förklarade inte mötet avslutat



kl 13:04.

Vid protokollet

Justeras

Emil Friberg
Studierådssekreterare

Oskar Damkjaer
Studierådsordförande