

## **Referat fra møte i undervisningsutvalget 16. november, kl. 14.15-16.00**

Til stede: Kristine Hein, Martine Solberg, Carl-Magnus Lein, Marta Valentinsen, Ragnhild Kobro Runde, Bendik Bygstad, Dag Langmyhr, Thomas Plagemann, Anne Solberg, Thomas Bertelsen, Jens Petter Falck, Jan Tore Lønning, Siri Moe Jensen og Kyrre Glette

### **Orienteringssaker:**

Godkjenning av innkalling/referat: Innkalling og referat ble godkjent

### **Pilotering av forskerlinje**

Sak fra i våres. Det jobbes videre med forskerlinjepilot oppstart høsten 2018. Arbeidsgruppen, som består av Einar B. Johnsen, Kristin Braa, Sølvi Haavik (MN-fak) og Kristin B. Eliassen, har hatt sitt første møte. 8-10 studenter knyttet til instituttets største forskningsmiljøer, HISP og Sirius.

### **Canvas**

Canvas er en læringsmiljøplattform, har mye felles med Fronter. Studentene våre møter i dag Studentweb, Devilry, Piazza, Slack, Vortex og Fronter (Sfe og EVU). Canvas kan fungere som en paraply for disse systemene. Piloter til våren og innføring fra sommeren 2018. Ifi er sterkt inne. Godt system, men en del mangler. Fronter forsvinner. En fordel med Canvas er at det er et internasjonalt system. Det blir ingen store endring fra høsten for de som ikke bruker Fronter. Ragnhild har bedt om en avklaring på forholdet mellom Vortex og Canvas. Siri eller Dag kan kontaktes ved spørsmål.

### **Arbeidsgrupper:**

MN: Rutiner og reglement masterprogrammer/studieretninger som deles av flere institutter – arbeidsgruppe bestående av ansatte fra fysikk, matte og Ifi: Ragnhild og Mari HV. Gruppen ledes av Jaan Roots (kjemisk).

UiO: Merittering av utdanning. Vi vet ikke noe om hvem som sitter der. Balansen mellom det individuelle/kollektivet blir en viktig diskusjon. Merittering – det at det skal lønne seg å jobbe med utdanning, ikke bare tellekanter på forskning.

Bruk av sensorveiledning og tilbakemelding etter eksamen. Arbeidsgruppen ledes av Sten Ludvigsen (dekan UV), Ragnhild er med fra Ifi. Alle fak. har meldt inn hva som gjøres i dag – jobbe med finne en løsning for hele UIO. Skal opp i universitetsstyret i februar.

Instituttets jentesatsning - ny handlingsplan

Hadde en handlingsplan fra 2012 som er gått ut. Knut Liestøl, Siri M. Jensen, Kristin Braa, Eli Berge, Victoria Stray og Kristin B. Eliassen jobber med å lage en ny. Tar gjerne imot innspill.

## **Diskusjonssaker**

### **1. Veiledning på tvers av masterprogrammer (sak fra forrige møte)**

De siste årene har vi hatt ventelister for å komme inn på flere masterprogrammer. Det blir problematisk når studenter ønsker veileder på et annet program enn det de er tatt opp til. Prinsipiell diskusjon: Hvis man har ledige veiledere burde man heller tatt opp flere studenter fra venteliste.

Forskningsgrupper kan avlaste hverandre, men mangler oversikt. Umulig å foreta nøyaktige grenseoppganger mellom masteroppgaver og forskningsgrupper. Skjønn må utvises.

Foreløpig konklusjon: Det bør være mulig å veilede på tvers. Gruppene må ha en ekstra bevissthet rundt veiledning av studenter. Vi må se på hvordan undervisningsutvalget kan legge mer ansvar på programrådene.

Innspill: Klarere emnekrav på programmene kan være viktig.

## **2. Forslag om å fjerne masterinnleveringsfristen 1. august**

Fristen 1. august er problematisk på grunn av ferietider. Med færre frister vil nok flere levere inn i mai. Fristen kan flyttes til 1.10.

Ifi har et helt annet volum på innlevering av masteroppgaver enn resten av fakultetet. Ifi hadde 100 masterinnleveringer i mai i år. Studenter får en 14 dagers utsettelse hvis de har behov for det. Har studentene tatt masteremner før opptak, får de tidligere innleveringsfrist.

Innspill: Å være streng på å sette en tidsfrist går på det prinsipielle. Studentene må klare å produsere noe innenfor en viss tid. Ifi har en utfordring med antallet studenter. Leverer studentene det de har innen 1. mai, vil vi få en annen spredning av karakterer. Kan innføres tidligst i 2019.

Ragnhild tar med seg diskusjonen inn i arbeidsgruppa.

## **3. Masterporteføljen**

Grenseoppgangen mellom ITS og Ifi er uklar. Ulike vinklinger på emner. Må være et samarbeid mellom de to instituttene, ikke konkurranse. Emnebeskrivelsene må samkjøres, se på overlapp i studiepoeng – maskinlæring. Ragnhild drøfter saken med utdanningsleder ved ITS, Øyvind.

Det kommer nye masteremner på Informatikk: Digital økonomi og ledelse fra 2020.

Programrådene bes ta diskusjonene om masteremner videre.

## **4. Emnekoder på masternivå**

Sfe: Ett emne på 5000-nivå: forskningsrettet, resten 4000-nivå.

Noen regler: førstesemesteremner: 4000-kode, emner som er klonet til Ph.d: 5000-kode. Ikke legge for sterke føringer som ikke følges i praksis. Fortløpende nummering. Ifi har hatt 198 masterkurs.

## **5. Notat fra Knut Mørken**

Les dokumentet så fort som mulig. Send kommentarer til Knut innen 30. november med cc til Ragnhild.

Tanken om at CSE er veldig sentralt i studiet. Lærere i skolen. Programmering inn i skolen gjennom CSE. For Ifi er dette større.

Endring av kurs – støtten fra fakultetet.

Programmering handler om mer enn beregninger. Gjelder mot skolen og internt. Mye ressurser går til CSE. Våre studenter skal programmere mot andre anvendelser.

## **6. Eventuelt: Innlevering av obligatoriske oppgaver IN1010**

I IN1000 i høst har faglærerne brukt mye tid på administrering av obligatoriske oppgaver – håndtering av regler og utsettelse og kopiering/fusk. Det diskuteres nå om innleveringsoppgaver skal gjøres ikke-obligatoriske i IN1010.

Vi vet at studentene jobber mer når oppgaver er obligatoriske.

Martine: Studentene jobber etter frister. Positiv til uttesting. Mange synes det gikk mye ressurser til samretting i våres og lite til hjelp.

Dag: Bedre å teste i mindre emner? IN1010 har 6 timers eksamen som kan brukes til å teste litt lenger kode.

Diskusjonen fortsetter.