

## **Referat fra møte i Undervisningsutvalget 26.02.19, kl. 12.15-14.00**

Til stede: Dag L, Thomas, Ragnhild, Joshi, Yngve, Jan Tore, Sverre, Anne, Bendik, Jens Petter, Niels G., Kari, Jeanette, Anja.

Fra adm. møtte: Kristin B og Kristin BE (ref)

### **Orienteringer:**

Til sakslisten: Tilleggssak under masterprogrammet Informatikk: digital økonomi og ledelse: Forslag til navneendring entreprenørskapsprogrammet, tas under sak 8

Innkalling og referater godkjent

Godkjenning av referat: Se kommentarer sendt på e-post.

REAL utdanning avlyses.

Entreprenørskapsmasterprogrammet: HVL har søkt og fått NOKUT-akkreditering for et masterprogram i entreprenørskap. Samarbeidet med UiO avsluttes. Samarbeidet med Gründerskolen vil fortsette.

SFM-opptaket pågår. Ser ut til å være flere gode søkere enn i fjor.

Rekruttering: 7. mars: Åpen dag: 21-22. mars IT-camp for jenter. Foredragsserie i Informatikkbiblioteket om forskning.

Studiebarometeret: Resultatene er kommet. Programrådslederne oppfordres til å se på resultatene og rapportere tilbake om eventuelle funn. UU noterer seg at fysikkstudentene på bachelor jobber 40 timer per uke med fag, mens IFI studentene jobber ca. 30 timer per uke for bachelorstudenter og ca. 40 timer på masternivå. Informatikk: digital økonomi skiller seg ut på IFI.

### **Vedtaksaker:**

#### **Opprettelse av emner:**

1: IN3110/IN4110 – Problem solving with high level languages (Nye INF3331/4331)

Tregangersregelen.

Anbefalt IN1910? Skråstrek 1010? Overlapp IN3331?

Vedtak:

*Emnet godkjennes*

2: IN5100/9100 – Utvalgte emner i omskrivingslogikk

Læringsmål ikke i riktig format.

Vedtak:

*Utsettes til neste møte*

3: IN5110/9110 – Kravspesifikasjon og verifikasjon av parallelle systemer (INF5140)  
Beskrivelse av klonen mangler.

Vedtak:

*Emnet godkjennes. Ragnhild tar godkjenning av 9000-varianten på fullmakt.*

4: IN5280 – Privacy by design

Juridisk fakultetet: Overlapper 15-20% med JUR.

Kloning er omfattende: Skrive en vitenskapelig artikkel. Beskrive en fagartikkel/skrive et essay. Hva betyr «lectures»? Karakter 9000-varianten. Begrense antall opptak?

Vedtak:

*Tas opp igjen på neste møte.*

5: IN3210 – Network Security

Skriftlig eksamen. Rapporten (5-10 sider). Ingen obligatoriske oppgaver.

Vedtak:

*Emnet godkjennes*

6: IN5150/9150 - Recent Internet Advancements

Nynorsk emnetittel. Utydelige læringsmål. Understreke at det ikke er www, men nett. Klonen og eksamen – litt vagt formulert.

80 prosent oppmøte! Godkjenning av obligatoriske oppgaver

Vedtak:

*Tas opp igjen på neste møte.*

### **Emneendringer:**

7: IN-STK5000/9000 - Adaptive metoder for databaserte beslutninger

Forslag til nytt navn på emnet. Oppdaterte læringsutbyttebeskrivelser. Lagt til grunnleggende forståelse av SQL.

Eksamensformen presisert. Forslag til tittel upresis. Mer adaptiv dataanalyse enn maskinlæring.

Vedtak:

*Emnet godkjennes, tittelen godkjennes ikke. Anne og Ragnhild får fullmakt til å lande tittel.*

## **Opprettelse av nye masterprogram:**

### **8. Opprettelse av nye masterprogrammet Informatikk: digital økonomi og ledelse**

Det er gjort noen faglige endringer i strukturen siden sist møte.

Avsnittet bakgrunn ikke ut på nettsiden.

Forretningsrelaterte emner må presiseres. Antall studenter på hver fordypning? Valg i slutten av første semester.

Den ene spesialiseringen er litt på siden. Ta ut den siste spesialiseringen.

Opptaksregler: 20 grunnleggende programmering og 30 sp. 2000/3000-nivå.

Vedtak:

*Masterprogrammet i Informatikk: digital økonomi og ledelse opprettes med to spesialiseringen og et notat oversendes fakultetet innen 1. mars.*

### **Forslag fra Jens Petter: Endring av navnet masterprogrammet i entrepenørskap.**

Fire forslag til navn fra programrådet.

*Vedtak: Ragnhild får fullmakt til å fullføre prosessen hvis endelig navneforslag kommer innen fristen.*

### **9. Opprettelse av det nye masterprogrammet i Informatikk: informasjonssikkerhet**

Arbeidsgruppen har kommet med et nytt justert forslag. Opptakskrav: Endring siden sist: 10 sp i informasjonssikkerhet. Antall studenter er justert ned fra 50 til 40.

Navnet på masterprogrammet vil bli: Informatikk: Informasjonssikkerhet

Innspill til arbeidsgruppen: Har programmet for mange spesialiseringer? Burde programmet hatt en flere felles emner? Flere felles emner vil gjøre studieprogrammet være mindre ressurskrevende.

Se på spesialiseringen i kryptografi – mer matematisk. Må studentene ha flere matteemner i bunn for å velge denne?

Læringsutbyttebeskrivelsene bør ses på en gang tid. Profileringen kunne være tydeligere.

Innspill fra Joshi: Se på læringsutbyttebeskrivelser og se på om det kan være en bærebjelke for et evt. felles kurs.

Vedtak:

*Masterprogrammet i Informatikk: informasjonssikkerhet opprettes og et notat oversendes fakultetet innen 1. mars. Arbeidsgruppen får noen føringer for videre arbeid.*

Masterprogrammet i Informatikk: programmering og systemarkitektur ønsker å fjerne studieretninger fra 2020 i lys av forrige vedtak.

Opptakskrav foreslås som for studieretningen Programvare.

Vedtak:

*Studieretningene på Informatikk: programmering og systemarkitektur legges ned fra IN2020. Opptakskravene på programmet må justeres i kjølvannet av dette.*