

Referat møte i Undervisningsutvalget torsdag 5.4.2018

Tid: 14.15-16.00 Sted: Admmøterommet, OJD

Tilstede: Ragnhild Kobro Runde, Dag langmyhr, Yngve Hafting, Jan Tore Lønning, Anne Solberg, Suhas Joshi, Bendrik Bygstad, Jens Petter Falk, Martine Solberg og Mai Juliette Amundsen

Far administrasjonen: Kristin Broch Eliassen og Kristin Bråthen

Sak 1: Godkjenning av innkalling og referat

Referatet fra mars 2018 godkjennes.

Sak 2: Orienteringer

-Rapport fra Advanced Topics in Intelligent Systems IN1020 tas til etterretning.

Sak 3 Diskusjonssak: Prisiipielle saker rundt opprettelse av emner:

-Bestått/ikke bestått. En forskningsgruppe som har mye bestått/ikke bestått har dette på praktiske emner. Obligatoriske emner som utgjør stammen i det teoretiske pensumet skal ha karakter. Prinsippet er anbefalt også for andre masteremner.

-Masteroppgaverelaterte emner. Støttelitteratur til oppgaven skal ikke brukes som (spesial)pensum.

-Forskjeller mellom 5000- og 9000-varianten av et emne. Blir praktisert slik vi har gjort det en stund. Dette blir diskutert videre på instituttet.

Sak 4: Vedtakssak: Opprettelse av STK-IN4300 og IN-STK4600

Emnet IN-STK4600 vil ha begrenset antall plasser. Programstudenter vil bli prioritert, data science må prioriteres. Det er en begrensning på 20 plasser. Ikke forkunnskapskrav. Emnet får koden IN-STK5000/9000 for å følge praksis på ifi for nummerering.

Det er lagt til noe tillegg på phd-vairanten i forhold til det som er i sakspapirene. Dette godkjenes.

Sak 5: Diskusjonssak: Rapport om undervisning innen maskinlæring

Det er ikke problematiske overlapp mellom eksisterende emner. Det er viktig at informasjon til studenter er riktig slik at de kan velge riktig. Forkunnskapskrav og anbefalinger må være gode og forklarende.

Sak 6: Opprettelse av IN5490/9490 – Advanced topic in intelligent systems (Robin)

Det må være et tydeligere navn. Kan ikke ha 5 eller 10 studiepoeng på ett emne. Gruppen må få forslag til emner i retur. Emnene må følge standard rangeringsplan Emnet må tilbake på sirkulasjon når det er oppdatert.



Sak 7: Endringer i IN1910 – Programmering for naturvitenskapelige anvendelser

De foreslåtte endringene vedtas.

Sak 8: Opprettelse av masteremner fra designgruppen:

IN5120/9120: Tangible Interaction

IN5470: Avansert forskningstema i design av IT

IN5480 – Spesialisering innen forskning i design av IT

IN5500/IN9500 – IT-støttet samarbeid

IN5510 – Participatory experimental design

IN5530/9530 – Forsking gjennom design

Emnene mangler angivelse av overlapp mot emner som nedlegges, presisering av hva som er en større rapport og presisering av kva som er utvidelsen til phd-emnene. Joshi sender det som mangler til studadm og Ragnhild. Ragnhild godkjenner dette på fullmakt.

Sak 9: Opprettelse av ITLED4310 – Digitalisering

Emnet godkjennes.

Sak 10: Opprettelse av IN-BIO5000/9000 - Genome sequencing technologies, assembly, variant calling and statistical genomics

Emnet godkjennes.

Sak 12: Opprettelse av masteremner fra ND-gruppen

Opprettelse av IN5020/9020 – Distribuerte systemer

Opprettelse av IN5050/9050 - Programmering av heterogene multi-core arkitekturer

Emnene godkjennes.

Sak 13: Opprettelse av IN5130/9130 – Uangripelige IT-systemer (PSE)

Emnet godkjennes.

Sak 14: Endringer i IN2090: Hjelpemidler til eksamen

Hjelpemidler til eksamen: Læreboka Halpin & Morgan: Information Modelling and Relational Databases. Second Edition og det er lov å ha med 4 håndskrevne A4-sider med notater (2 ark hvis skrevet på begge sider).

Ekstrasak: IN2010. Godkjenning av endring til ingen hjelpemidler til eksamen.

Sak 15: Opprettelse av emner DSB:

IN3190/4190 – Digital signalbehandling

IN5290/9290 – Digital bildeanalyse

IN5290/9290 godkjennes. IN3190/4190 sendes på sirkulasjon da begge varianter av emnet ikke er sendt ut.

Sak 16: Opprettelse av emner innen nanoelektronikk:

IN5230 – Elektrisk støy – beregning og mottiltak

IN5240/9240 – Design av CMOS RF-integrete kretser

Emnene godkjennes.

Sak 17: Opprettelse av IN5320 – Design i plattform økosystemer (IS)

Emnet godkjennes med tittel "Development in platform ecosystems".

Sak 18 .Fra arbeidsgruppen bacheloroppgave: Opprettelse av pilotemner:

IN3250: prosjektoppgave i informatikk: interaksjonsdesign

IN3260: Prosjektoppgave i informatikk: datakommunikasjon

Det må presiseres hvor mye veiledning studentene får, skille mellom hva som er individuell oppfølging/veiledning og veileders forberedelser. Dette presiseres, så godkjennes emnene som piloter.

Sak 19: Opprettelse av IN3280: Forskerlinje I

Det må komme fram hva slags dager (helg/ukedager) det er samlinger og hvor mye undervisning det er. Det må avklares om eksamen må foregå på engelsk når den er muntlig.

Emnet godkjennes ikke.

Sak 20: IN5440 – Selected topics in static analysis (PMA)

Emnet godkjennes. Ragnhild følger opp en utvidet phd-variant og godkjenner denne på fullmakt.

Sak 21: Notat om utdanningsstrategi på bakgrunn av innspill fra forskningsgruppene

Enighet om del 1, 2 og 3 (lite innspill) og del 4.

Evt.

Neste møte må flyttes pgs kollisjoen med strategiseminar.

Ny tid: Tirsdag 24. april 10.15-12.

Juni, det blir møte 21. juni (ikke 14. juni) Notat om ekstern programrådgiver tas på neste møte. Innvendinger sendes Raghild i forkant (så fort som mulig).

Møtet avsluttet kl 1600.

Kristin Bråthen