

Meeting date: 4. Februar 2019

Meeting place: 5335-295

Meeting subject: Uddannelsesudvalg

Attendees: Henrik Bærbak Christensen, Johannes Ernstsen, Gudmund Frandsen, Lena Mølgaard Laustsen, Marianne Graves Petersen, Stine Ramsing, Gerth Støtling Brodal, Niels Oluf Bouvin, Søren Poulsen (obs.), Andreas Birch Olsen (obs.) (ref.)

Not present: Katrine Nellemann, Marie-Louise Sørensen, Magnus Kaspersen (obs.), Jonathan Krogsager (obs.), Karl Hvarregaard Mose (obs.), Henrik Dalsgaard Henriksen (obs.), Malene Plougmann (obs.).

1. **Godkendelse af dagsorden og referat**
2. **Udvalgets sammensætning**
3. **Meddelelser**
4. **Studieordningsændringer 2019 (beslutningspunkt)**
5. **Kursusbeskrivelser 2019/20 (beslutningspunkt)**
6. **Kursusevalueringer efterår 2018 [delvis udskudt]**
7. **Frafald /AURAP data (diskussionspunkt) [punkt udskudt]**
8. **Studieordningsændringer på sigt (diskussionspunkt) [punkt udskudt]**
9. **Evt.**

1. **Godkendelse af dagsorden og referat**

Dagsorden godkendt

Referat godkendt

2. **Udvalgets sammensætning**

Arne Jensen erstattes af Malene Plougmann som observatør i udvalget.

Lena bliver fastmedlem af udvalg.

3. **Meddelelser**

Gudmund orienterer om bemanning for F2019.

4. **Studieordningsændringer 2019 (beslutningspunkt)**

4.1 Ny specialisering på kandidatuddannelsen i datalogi.

Det er **godkendt** at indfører en ny specialisering *Data-intensive Systems*.



4.2 Udskiftning af obligatoriske kurser på kandidatuddannelsen i IT-produktudvikling:

Beslutningen om at *Shape-changing objects and spaces* erstattes af *Social and Aesthetic Interaction Design* sendes videre til studienævnet.

Det **beslattes**, at Data Visualization bliver en del af valgblokken på kandidaten.

4.3 Droppe "introduktion til" / "grundlæggende" som præfiks på bachelor-kurstitler.

- a) *Grundlæggende algoritmer og datastrukturer* ændres til *Algoritmer og datastrukturer*.
- b) *Introduktion til databaser* ændres til *databasesystemer*.
- c) *Introduction to Human-Computer Interaction* ændres til *Human-Computer Interaction*.

Samtlige **ændringer** er godkendt.

5. **Kursusbeskrivelser 2019/20 (beslutningspunkt)**

Udvalget påpeger, at en lille motivation for ændringer af kurserne vil være meget gavnlig for diskussionen i udvalget. Det samme gælder ved oprettelse af helt nye kurser. Her må man dog forvente at motivationen er længere. Vi vil **undersøge** mulighederne for dette fremadrettet.

5.1 Nye kurser

5.1.1 *Data Visualization, Autumn 2019*

Kursusbeskrivelse **godkendt**.

Udvalget **anbefaler** Hans-Jörg at beskrive kursets indhold mere abstrakt fremfor at nævne specifikke programmeringssprog og programbiblioteker.

5.1.2 *Data Mining, Spring 2020*

Kursusbeskrivelse **godkendt**.

De studerende påpeger, at det ville være rart at vide om hand-ins er tilrettelagt som gruppearbejde. De uddannelsesansvarlige **vil** forhøre sig hos kursusansvarlige.

5.1.3 *Deep Learning for Visual Recognition, Autumn 2019*

Gerth gør det klart, at han ikke kan bakke op om det foreslåede kursus grundet at det undervises af en ekstern lektor og samtidig er på kandidatniveau. I stedet bør nye kurser afspejle forskningseksperisen på instituttet.

Marianne spørger til de studerendes holdning til forskningsdækning på kurserne. De studerende giver udtryk for at det vigtigste er om kurset er veltilrettelagt, men at man som studerende ikke nødvendigvis mærker hvor forskningsbaseret er. De studerende påpeger at de eksterne lektorer ikke er forpligtede på at følge kursusevaluering, hvilket er en bekymring.

Gerth tilføjer, at der p.t. ikke vil være mulighed for at forfølge emnet som en del af specialet

Gerth påpeger at et lignende kursus også bliver udbudt på Eng. Dette kursus fokuserer dog på Deep Learning sammen med visual recognition, hvor det er mere opdelt på Eng.

Udvalget er bekymret for om det ikke allerede dækker kurser udbudt af ingeniørerne.

Det **besluttet** at kurset er godkendt medmindre at et flertal af udvalget ikke finder svarene på nedenstående spørgsmål fyldestgørende. Dette skal ske inden fredag.

Marianne **kontakter** Kaj med følgende spørgsmål:

- *Hvordan forholder kurset sig til de lignende kurser hos ingeniørerne?*
- *Er der nogle politiske baggrund som motiverer beslutningen?*

5.2 Opdaterede kurser

5.2.1 *Grundlæggende Algoritmer og Datastrukturer*

Beskrivelse: Eksamen ændres fra overvejende multiple choice til ren multiple choice m.m.

Det er **godkendt** uden kommentarer

5.2.2 *Oversættelse*

Der tilføjes to studiecafe timer/uge, så der bliver skemalagt 6 timer/uge

Det er **godkendt** uden kommentarer

5.2.3 *Building the Internet of Things with P2P and Cloud Computing*

Der indføres 15 minutters forberedelse til den mundtlige eksamen

Det er **godkendt** uden kommentarer

5.2.4 *Social and Aesthetic Interaction Design*

Revidering af læringsmål m.m.; Det ændres fra ekstern til intern censur.

Det er **godkendt** uden kommentarer

5.2.5 *Designing Interactive Technologies*

Præcisering af læringsmål m.m.; uafhængighed af de øvrige kurser i specialiseringen, så der er større frihed til tage det.

Det er **godkendt** uden kommentarer

5.2.6 *Design som produkter, services, systemer og oplevelser*

Ændret eksamensform m.m., læringsmål revideret i overensstemmelse hermed.

Det er **godkendt**, men de studerende kommenterer at de faktisk godt kunne lide øvelsen med at have stillet en 48 timers opgaver, da det virker som en opgave man kunne blive stillet i arbejdslivet.

De uddannelsesansvarlige **drøfter** dette med kursusansvarlige.

5.2.7 *Interdisciplinary Digital Entrepreneurship*

Ændringer af læringsmål og indhold m.m. Aktiv deltagelse indgår i obligatorisk program.

Det er **godkendt**, hvis forudsætninger for prøvedeltagelse præciseres.

De uddannelsesansvarlige **tager** fat i kursusansvarlige og får en afklaring på sidstnævnte.

5.2.8 *Distribuerede systemer og sikkerhed*

De studerende ønsker et forberedelseslokale. De foreslår at kursusbeskrivelse ændres, så man får 20 minutters forberedelse – forudsat at kursusansvarlig er indforstået med dette. Det må stadig gerne være en fri eksamen. De uddannelsesansvarlige **går** videre med det til de kursusansvarlige.

6. **Kursusevalueringer efterår 2018 [delvis udskudt]**

Vedr. HCI har Jo allerede en dialog med Henrik for at undgå overlap for IT'erne. Der gøres noget mere for at tale HCI op på de andre kurser.

dOVS falder ud i forhold til arbejdsbelastning. En af grundene kan være at det er svært at vurdere hvor man er rent karaktermæssigt og man derfor arbejder igennem for at sikre sig gode karakter. Den kursusansvarlige vil foretage ændringer frem mod næste år for at gøre dette mere gennemsigtigt. Derudover bliver der indført studiecafé jf. ovenstående beslutning, som også burde virke afklarende i forhold til de løbende opgaveformuleringer.

[Resten udskudt]

7. **Frafald /AURAP data (diskussionspunkt) [punkt udskudt]**

8. **Studieordningsændringer på sigt (diskussionspunkt) [punkt udskudt]**

9. Evt.

Vi skal diskutere formulering af forventninger om gruppearbejde på et kommende møde særligt ved valgfrie kurser.

Opsummering af beslutningspunkter

Beslutningspunkter [2019.02.04]:

Emne	Beslutning	Ansvarlig	Status
5. Kursusbeskrivelse	Udvalget påpeger, at en lille motivation for ændringer af kurserne vil være me-get gavnlig for diskussionen i udvalget. Det samme gælder ved oprettelse af helt nye kurser. Her må man dog forvente at motivationen er længere. Vi vil undersøge mulighederne for dette fremadrettet.	Uddannelsesansvarlige	
5.1.1 Kursusbeskrivelse	Udvalget anbefaler Hans-Jörg at lave specifikke programmer til eksempler frem for krav.	Gudmund Frandsen	
5.1.3 Kursusbeskrivelse	Marianne kontakter Kaj med følgende spørgsmål: -Hvordan forholder kurset sig til de lignende kurser hos ingeniørerne? -Er der nogle politiske baggrund som motiverer beslutningen?	Marianne Graves	
5.2.6 Kursusbeskrivelse	Det er godkendt, men de studerende kommenterer at de faktisk godt kunne lide øvelsen med at have stillet en 48 timers opgaver, da det virker som en opgave man kunne blive stillet i arbejdslivet. De uddannelsesansvarlige drøfter dette med kursusansvarlige.	Gudmund Frandsen	
5.2.7 Kursusbeskrivelse	Det er godkendt, hvis forudsætninger for prøvedeltagelse præciseres. De uddannelsesansvarlige tager fat i kursusansvarlige og får en afklaring på sidstnævnte.		