

**Mødedato: 31.01.2022**

**Mødested: Zoom**

**Forum/emne: UU-møde**

**Deltagere:** Gudmund Frandsen, Marianne Graves Petersen, Niels Olof Bouvin, Jaco van de Pol, Kasper Green Larsen, Henrik Bærbak Christensen, Magdalena Kalin-Czerska, Erik Funder Carstensen (obs.), Andreas Birch Olsen (obs.), Søren Poulsen (obs.), Christina Sanne Gøttsche (obs.), Nikolaj Beck Mikkelsen (obs.), Sille Stenild (ref.)

**Afbud:** Frederik Arne Forrest Clasen, Marcus Løhde Nielsen, Anna Katrine Jensen Skov, Sigurd Kristian Würtz, Thomas Bové Christensen (obs.), Rune Naujokat Troelsgaard Thorsen (obs.), Na Ree Sørensen (obs.).

1. **Godkendelse af dagsorden og referat**
2. **Udvalgets sammensætning**
3. **Kursusbeskrivelser (beslutningspunkt)**
4. **Kursusevalueringer efteråret 2021**
5. **Fremtidige temaer for UU-møder / Bordet rundt**
6. **Evt.**

## Referat

### 1. Godkendelse af dagsorden og referat

Begge godkendes.

### 2. Udvalgets sammensætning

Udvalget har fået en ny studenterobservatør, Thomas Bové Christensen (Datalogi, 1. år).

De studerende opfordres til at finde et stemmeberettiget studentermedlem, da der i øjeblikket er en plads ledig, gerne en studerende fra IT-produktudvikling.

Datalogistuderende Anna Kathrine Jensen Skov er ikke længere medlem af Studienævnet, og der er ikke blevet valgt en ny studenterrepræsentant. De studerende opfordres til at finde en studenterobservatør i stedet for.

### 3. Kursusbeskrivelser (beslutningspunkt)

Udvalget godkender alle ændringsforslag til kursusbeskrivelser for efteråret 2022:

- Quantum Information Processing: Nyt kursus, som tidligere har været udbudt. Det bliver tilknyttet to kandidatspecialiseringer (Algorithmics og Cryptology)
- Grundlæggende it-produktdesign: Læringsmål ændres, og antal af obligatoriske afleveringer udvides fra 2 til 4.
- Machine Learning: Eksamensform ændres til multiple choice, justering af læringsmål og indhold.

- Physical Computing: Antal afleveringer ændres fra 3 til 2 (lidt større).
- Multimodal Interaction: Antal afleveringer ændres fra 3 til 2 (lidt større).
- Systems Security: Kurset flyttes til forårssemestret, og censur ændres fra intern til ekstern. Derudover tilføjes der information om samundervisning.

#### 4. Kursusevalueringer efteråret 2021

Udvalget har følgende input til kursusevalueringerne:

##### Softwarekonstruktion og softwarearkitektur

Studievejledningen havde i efteråret en del henvendelser fra 3. semesterstuderende, der var udfordrede af Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (SWEA). De studerende oplevede en stor arbejdsbyrde, og det blev hurtigt en ond cirkel, hvis man f.eks. kom bagud med en opgave. Det virker bl.a. til, at det er grundlæggende programmeringskompetencer, der halter. At SWEA har fyldt meget kan også have haft konsekvenser for Human-Computer Interaction, som ifølge evalueringen blev lavt prioriteret af de studerende.

Det påpeges, at det er en årgang, som ikke var til mundtlig eksamen i Introduktion til programmering (INTPROG) på 1. semester pga. coronaomlægning sidste vinter. Det kan have haft konsekvenser for deres faglige kompetencer, da de f.eks. ikke skulle repetere op til eksamen. Det betyder også, at årgangen ikke har prøvet at være til mundtlig eksamen i løbet af deres første studieår.

Henrik Bærbak Christensen, som er kursusansvarlige for SWEA, bemærker, at dumpeprocenten til eksamen i SWEA var højere end normalt i år, selvom kursets faglige indhold er det samme som tidligere.

Eksamen i INPROG blev også omlagt denne vinter. Det vil sige, at udfordringerne potentielt kan gentage sig næste år.

Udvalget har følgende idéer til løsninger:

- Programmeringscafé, f.eks. en uge i sommerferien, med henblik på "at indhente det tabte".
- Prøveeksamen/"Køreprøve 2.0" for de studerende, så de kan få en fornemmelse af deres eget faglige niveau.
- Søge input fra studenterforeningerne.
- Overveje alternative plan B-eksamensformer for INTPROG for at forebygge, at situationen opstår igen.

##### Oversættelse

Studievejledningen havde også en del henvendelser fra 5. semesterstuderende i efteråret, bl.a. om kurset Oversættelse. At kurset fylder meget, kan have ramt Machine

Learning, som ifølge evalueringen blev lavt prioriteret af de studerende. Det er et kursus, der er blevet justeret på, og man arbejder løbende med de udfordringer, der fortsat er.

Udvalget drøfter kulturen omkring kurset. En mulig konsekvens af kursets ry for at være svært er, at man som studerende er tilbøjelig til at tænke, at så snart med møder faglige udfordringer i kurset, må det betyde, at der ikke er blevet gjort noget for at lette på kursets sværhedsgrad, ”for kurset var også svært sidste år”. Man skal derfor være opmærksomme på, hvordan de studerende omtaler kurset, og hvad det kan have af betydning for studerendes forventninger til det.

---

### **Programmering på IT-produktudvikling**

Ifølge evalueringen mener de studerende på IT-produktudvikling, at bl.a. arbejdsbyrden på programmeringsfag er for høj, og de oplever et mindre fagligt udbytte end datalogerne.

Studererobservatør Erik Funder Carstensen kontakter studenterforeningen SOFA for at drøfte resultatet af evalueringen.

---

### **5. Fremtidige temaer for UU-møder / Bordet rundt**

Marianne Graves Petersen foreslår, at udvalget i løbet af foråret sætter fokus på, hvordan det går både socialt og fagligt, nu hvor vi vender tilbage på campus.

### **6. Evt.**

Det bekræftes, at fremtidige UU-møder bliver afholdt fysisk.

---