

### Mødereferat (WorkZone 2017-400-00335 )

Emne: Studienævnsmøde Datalogi, nr. 19-03  
 Dato: Torsdag d. 4. april kl. 12.30-16.00  
 Referent: Mette K. Andersen  
 Deltagere: Lone Leth Thomsen, Tem Frank Andersen, Anders Bruun, Ulrik Nyman, Hans Hüttel, , Anna Maria Suarez-Barcena Ørum, Laurits Brøcker, Melanie Selman og Mathias M. Lybech (*studievejledere, observatører*), Uffe Kjærulff (*observatør*)  
 Afbud: Emil Jørgensen Njor, Charlotte Ly, Ulla Øland (*observatør*) Nikolaj Ljørring (*næstformand*),

### Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat
3. Status fra studievejleder
4. Status fra uddannelsesgrupper
5. Ansøgninger
6. PBL-læringsmål
7. Semesterevalueringer E18
8. Master i IT - fagpakkebilag
9. Selvevalueringshandlingsplan (opfølgning fra 19-02)
10. Årets Underviser
11. Organisationsændringer
12. Meddelelser
13. Evt.

Ans.	Deadline	Opsummering (resultat og aktioner)
Stud. vejl/UN	Asap	Specificeret tekst med forskel på SW/DAT
Stud. vejl/	Asap	Aftale besøg på 1. studieår med MKA/UØ
MKA	1/5	Send info om procedure for studieordningsændring til udd.gr for IxD.
MKA/UØ	Studiestart E19	Info til 7. semester om mulighederne på 9. semester skal være tydeligere og præsenteres for 7.semester.
MKA	Asap	Svare ansøgere om funding, yderligere prøveforsøg og forhåndsmerit
UK	Asap	Kontakte Jette Holgaard ang. workshop om PBL-læringsmål
MKA	1/5	Sende kommentarer/beslutninger fra semesterevalueringer til relevante modtagere jf referat.

MKA	1/5	Sende skema med studiemiljø til DPF
MKA	Asap	Sende info om manglende fagpakkeansvarlig for IT-vest fagpakke til UK samt sende forslag til ændringer til respektive kursusholdere.

## Mødereferat

### Ad. 1 Godkendelse af dagsorden

- Punkt 9 og 10 udsættes til næste studienævnsmøde pga. forfald af studienævnsmlem med ansvar for punkterne.
- Dagsorden godkendt.

### Ad. 2 Godkendelse af referat

- Referat godkendt

### Ad. 3 Status fra studievejleder

- De decentrale studievejledere melder om pænt besøg ved årets Åbent Hus arrangement.
- Ønske om at få specificeret tekst med forskel på SW og DAT (**Melanie** og **Ulrik** aftaler)
- Næste opgave er at besøge 1. studieår for at følge op på tidligere besøg. Det blev foreslået at tage en af studienævnssekretærerne med på besøget (**Mathias** aftaler med **Mette** og/eller **Ulla**)

### Ad. 4 Status fra uddannelsesgrupper

- **DAT/SW:**
- Der har været afholdt 3 møder siden sidste opdatering fra uddannelsesgruppen med forskelligt fokus: overgangsstudieordninger fra E19, tekster for PR-materialet for uddannelserne med inddragelse af instituttets PR-medarbejder.
- Næste møder om revision af studieordninger for iDA og CS(it). CS(it) foreslår revideret med færre kombinationsmuligheder (fra 4 til 2 spor). Forslaget er pt. til kommentering i de respektive fagmiljøer.
- **ixD:**
- Uddannelsesgruppen overvejer muligheden for at åbne for optag af bachelorer i software på kandidatuddannelsen i interaktionsdesign. Dette vil i så fald også skulle vendes med uddannelsesgruppen for SW/DAT, hvorefter en studieordningsændring skal godkendes i studienævnet. (**MKA** sender datoer for SN-møder i E19 samt guidelines/deadlines for studieordningsændringer til udd.gr)

- **BaIT/INF:**
- Laver aftale med fotograf om at få lavet nyt billedmateriale.
- I gang med at afklare spørgsmålet om ansvarsfordeling for forretningsmodulet på 2. semester.
  
- **DV:**
- Koordinator for 1. semester til E19 bliver Kristian G. Olesen.
- Samarbejde med MAT-miljø om bemanning og de samlæste kurser
- Opdagede at der har været angivet forkert adgangskrav til uddannelsen på ug.dk. Det er nu rettet.

#### Ad. 5 Ansøgninger

- Liste over behandlede sager om merit, dispensation, optagelse og studieskift siden mødet 19-02 blev gennemgået.
- Forskel på internship/meritgivende ophold og POWIAC (Project oriented work in a company) blev drøftet. Specielt studerende på iDA har været meget aktive, måske pga. misvisende tekst på PR-materiale.
  - **Beslutning:** De forskellige muligheder skal informeres mere tydeligt til både ansatte (koordinatorer/vejledere) og studerende – information skal være klar til kommende 7.semestersstuderende. **(MKA/UØ)** Der skal tjekkes op på om teksten på iDAs websites er anderledes end for de andre kandidatuddannelser. **(MKA)**
  
- **Ansøgninger om funding til studerendes rejser**
  - Studienævnet har modtaget 8 ansøgninger fra studerende, der søger om tilskud til rejser i forbindelse med semesterprojekt.
    - **Beslutning:** Studienævnets kutyme med at der gives op til max på kr. 800 ved rejser (dog op til 1.000 ved krydsning af Storebælt) opretholdes. Der gives som udgangspunkt kun én gang pr. semester pr gruppe, og kun op til max. I det ene tilfælde, hvor ansøgning er modtaget efter rejsens afholdelse gives der afslag. Studerende på meritgivende udlandsophold kan få tilskud op til kr. 4.000, dog først når der gives endelig merit efter hjemkomst. Der kan ikke betales forud. **(MKA)** informerer ansøgerne)
  
- **Ansøgninger om yderligere prøveforsøg**
  - Studienævnet har modtaget ansøgninger fra studerende, der søger om yderligere prøveforsøg.
    - **Beslutning:** Godkendes **(MKA)** informerer ansøgerne)
  
- **Ansøgninger om forhåndsgodkendelse af studieophold i udlandet.**
  - Studienævnet har modtaget ansøgning fra 3 studerende, der ønsker at søge om forhåndsgodkendelse af studieophold i udlandet i E19
  - 2 studerende søger om forhåndsgodkendelse til ophold på University of Auckland, NZ på SW9 i E19. Undervisere på hhv. specialiseringskursus og Entrepreneurship har godkendt forslag til kurser på UA.
  - **Beslutning:** Godkendes **(MKA)** sender information)
  
  - 1 studerende søger om forhåndsgodkendelse til ophold på San Diego State University, USA. Undervisere på hhv. specialiseringskursus og Entrepreneurship har godkendt forslag til kurser på SDSU.

- **Beslutning:** Godkendes, dog skal den studerende selv tjekke op på om vedkommende har de fornødne kompetencer til at følge matematik-kurset, samt få bekræftet at de 12 units svarer til et fuldtidsstudie på SDSU. (MKA sender info til ansøgere)

#### Ad. 6 PBL-læringsmål

- 6. marts blev der afholdt workshop om PBL-læringsmål på instituttet.
- Studieleder (SL) og Studienævnsformand (SNF) har på baggrund af workshoppen udarbejdet en liste med de centrale emner, der kan arbejdes videre med. SL havde på forhånd indstillet at sende materialet til uddannelsesgruppernes videre bearbejdning. Efter drøftelse med studienævnet vil SL bede Jette Holgaard om at hjælpe med den videre proces, fx med endnu en workshop, hvor SL og SNF deltager sammen med deltagere fra uddannelsesgrupperne (evt. formændene) før der fremsendes mere konkrete forslag eller skitser til uddannelsesgruppernes videre arbejde med opgaven.
- Studienævnets kommentarer: Den udarbejdede liste af centrale emner for PBL-læringsmål godkendes og kan benyttes til det videre arbejde på alle uddannelser.
- **Beslutning:** Studieleder kontakter Jette Holgaard med henblik på at få hjælp til den videre proces. (UK)

#### Ad. 7 Semesterevaluering E18 (herunder ordinære udd. samt 1 IT-vest fagpakke)

- Undervisningsevalueringen foretages på baggrund af semesterkoordinatorernes anbefalinger til Studienævnet. Semesterkoordinator udarbejder en samlet rapport baseret på spørgeskema udsendt af SL februar 2019, styregruppe-møder afholdt i løbet af semesteret E18, kommentarer indhentet fra undervisere samt karakterstatistik. Datamaterialet er tilgængeligt for alle medlemmer af studienævnet. Herunder følger en gennemgang af de enkelte semestre på uddannelserne under Studienævn for Datalogi:
- **Generelle betragtninger:**
  - Evalueringsformen kritiseres af flere semesterkoordinatorer – dels pga. lave svarprocenter på mange semestre, og dels pga. udformning med mange spørgsmål og øget tendens til ukonstruktive/personlige kommentarer fra studerende.
    - **Beslutning:** Intet for studienævnet. På instituttet er der allerede en proces i gang for at få revideret evalueringsformen. Planlægges klar til brug ved evaluering af E19.
  - Et godt studiemiljø afhænger af de fysiske rammer – og begrænses således af:
    - Deling af grupperum skaber for meget støj og dårligt indeklima.
    - Manglende mulighed for udluftning i de store auditorier på 1. studieår
    - (For) lave borde i NOVI9, hvilket giver dårlig arbejdsstilling.
    - Larm fra rekreative aktiviteter i "det åbne rum" – fx bordtennisbordet, som dog pt er fjernet.
      - **Beslutning:** Udtræk af kommentarer fra spørgeskemaer, styregruppereferater samt semesterevalueringer sendes til SL medio april (MKA)
- **SW/DAT1**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - Gruppedannelsen forud for P1 anses af en del studerende som problematisk. Moodle kritiseres af en del studerende. Nogle studerende mangler god

information inden studiestart, og andre studerende savner information "om grundlæggende" praktiske ting på første semester. Semestersekretæren roses for et godt arbejde.

- Om kurserne:
  - Imperativ Programmering: Blandet kritik.
    - **Beslutning: (Se også IxD3)**
  - Datalogiens teoretiske grundlag: Blandet kritik, da afviklet af relativt nye undervisere, der dog har taget kritik fra styregruppemøder til sig og justeret undervisningen løbende.
    - **Beslutning:** Der er gang i en revidering af matematikundervisningen på 1. studieår. Kommentarer fra semesterevalueringer fremsendes til Studieleder med henblik på input til drøftelsen om matematikaftalen. **(MKA)**
- Om studiemiljø:
  - Dårlig regulering af temperatur og ventilation i AUD7
  - Stole og borde i grupperum er ikke alle skiftet
  - Ønske om køkkenfaciliteter i nærheden af grupperum
    - **Beslutning:** medtages i indberetning af studiemiljøkommentarer til SL **(MKA)**
- **SW/DAT3**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - I forbindelse med kurserne er der kommet både positive og negative kommentarer, som alle er givet videre til kursusholderne. I Kurset Design og Evaluering af Brugergænseflader (DEB) er der anvendt "flipped classroom". Dette har givet anledning til en del kommentarer – igen både positive og negative. Kursusholder er opmærksom på dette og vil justere for E19.
    - Kurserne Systemudvikling og DEB: undervisning bør ligge tidligt i semestret, så stoffet kan bruges i projekterne.
    - **Beslutning:** Anbefalinger om planlægning fremsendes til koordinator E19. **(MKA)**
- **DAT5**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - Generel tilfredshed, hvilket både fremgår af referaterne fra semestrets styringsgruppemøder og i de studerendes endelige semesterevaluering. Der er kommentarer til studiemiljø (grupperum og rengøringsniveau på SEL300 – disse medtages i indberetning af studiemiljøkommentarer til SL **(MKA)**
    - **Beslutning:** Intet
- **DAT7+CS(it)7**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - De to semestre er for første gang koordineret samlet og de studerende kunne danne grupper på tværs, hvilket dog kun skete i én gruppe.
    - Derudover nævnes få kritikpunkter ang. kurserne, disse forventes løst med ny studieordning for CS(it).
  - Studienævnet mener det er godt at kunne blande de studerende af sociale hensyn.
    - **Beslutning:** Intet
  - Ang. Programmeringsparadigmer
    - Jf. semesterevaluering E17 skulle der følges op på PP efter E18-forløbet.
    - De studerende kritiserer manglende sammenhæng og peger på at det har været svært at følge med i opgaveregning. Kursusholdere mener at udfordringerne

bunder i manglende fremmøde ved gennemgang og/eller forberedelse forud for opgaveregning.

- Eksamensformen med 4-timers slot fungerer ikke og skal laves om. (**MKA** informerer kursusholder og eksamensplanlæggere)
- **SW5**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - De studerende er overordnet tilfredse med semesteret, dog med kritik af at der var for få vejledere med baggrund i maskinintelligens.
    - **Beslutning:** Intet for studienævnet. Instituttet planlægger øget bemanning i løbet af 2019.
  - Studienævnet bemærker endvidere at brugen af podcasts i kursusmodul Bregnelighed og kompleksitet kritiseres af en del af de studerende, som finder det fungerede bedre i kurset forud for dette (Syntaks og Semantik) Kursusholder er opmærksom på behov for revidering af podcasts.
    - **Beslutning:** Intet
- **SW7**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - Generelt været tilfredshed omkring semesteret, dog kritik af at de mange miniprojekter hakker hverdagen i stykker for de studerende.
    - Kurset Web Engineering modtager blandet kritik, men fortsætter ikke i studieordning fra E19
    - Eksamensformen i kursusmodulerne Programmeringsparadigmer (PP) og Dataintensive systemer anbefales ændret. (Se i øvrigt særskilt punkt om PP)
    - **Beslutning:** kommentarer sendes til kursusholder/semestersekretær
  - Se i øvrigt under DAT7/CS(it)7 for Programmeringsparadigmer
- **iDA7**
  - Semesterkoordinator har forslag til forbedringer, bl.a hvad angår undervisning i PBL.
    - **Beslutning:** Kommentarerne fra semesterkoordinator indgår i den igangværende revision af uddannelsen. Der er endvidere igangsat en proces med implementering af PBL-læringsmål på tværs af uddannelserne.
- **BaIT/INF1**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - Generelt er semesteret forløbet fint. Studentertilfredshed er væsentlig højere i forhold til sidste års gennemløb.
  - Bacheloruddannelsen i Informatik er lukket for optag, så der kommer ikke nye studerende på INF1 i E19
    - **Beslutning:** Intet
- **BaIT3**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - Traditionelt et kritiseret semester pga udfordringerne med samlæsning med HUM. Semesterkoordinator forventer at den forestående revision af studieordningen imødekommer de studerendes tilbagemeldinger ang. de faglige kommentarer til modulerne.

- Den største udfordring er at de studerende føler sig mindre imødekommet af studerende på KDM og underviserne på modulerne. Dette reagerer de studerende kraftigt på og skal bemærkes over for underviserne.
  - **Beslutning:** Koordinator/TFA vender evalueringskommentarerne med fagmiljøet.
  
- **INF3**
  - Samme som BalT3, men de studerende er dog mere positivt stemt.
  
- **INF5**
  - Semesterkoordinator om semesteret:
    - Generelt tilfredshed, dog med kommentarer til kursusmodulerne Algoritmik og Datastrukturer (2) og Medieproduktion, som de kommende kursusholdere opfordres til at tage højde for.
    - **Beslutning:** Koordinators kommentarer videresendes til kommende koordinator for semesteret.
  
- **BalT5 (mangler)**
  - **MKA** rykker for semesterevaluering
  
- **INF7**
  - Udgår, da der ikke var noget studerende i E18
  
- **IxD1**
  - Semesterkoordinator om semesteret
    - Hele semestret er forløbet fint med lavt frafald og generelt højere karakterniveau end tidligere år (med undtagelse af kurset Videnskabsteori og projektarbejde. Koordinator har følgende anbefaling: Undervisere i kurset kan med fordel overveje, hvorledes indholdet af VTS-delen kan skærpes ift. IxD'ernes faglighed.
    - **Beslutning:** Koordinators anbefaling ang. kurset Videnskabsteori og projektarbejde fremsendes til kursusholder. (**MKA**)
  
- **IxD3**
  - Semesterkoordinator om semesteret
    - Semestret er forløbet rigtig godt – specielt er ændringen af rammerne for Redesign-kurset blev godt modtaget.
    - Formen for semesterevalueringen er problematisk, dels pga. grove og personlige kommentarer, dels pga. manglende sammenhæng mellem kvalitativ og kvantitative feedback.
    - **Beslutning:** Evalueringsform revideres på institut for datalogi til brug for E19.
  - Studienævnets bemærkninger:
    - Der er kritik af hjælpelærerne i det samtlæste modul Imperativ Programmering. Hjælpelærernes undervisning opleves som nedladende over for studerende, der har brug for et lavere abstraktionsniveau, da de ikke har samme programmeringserfaring.
    - **Beslutning:** Studienævnet vil bede koordinator om at følge op på kritikken ang. hjælpelærerne, evt. ved at foreslå underviser at blande studerende med forskellig baggrund i opgaveregning. (**MKA** kontakter koordinator)
    - De studerende kommenterer at undervisningen i Imperativ Programmering er meget sammenpresset.

- **Beslutning:** Studienævnet vil bede kursusholder/skemalæggere om at tage hensyn til studiebelastning i forbindelse med planlægningen af undervisningen. (MKA)
- **IxD5**
  - Semesterkoordinator om semesteret
    - Semestret er forløbet rigtig godt på trods af fvh høje dumpeprocenter på kursusmodulerne. Næste års koordinator kan med fordel informere de studerende om at de høje dumpeprocenter sandsynligvis hænger sammen med manglende tilstedeværelse ved forelæsningserne.
    - Kursusmodulet Mekatronik stadig anses som svært for de studerende, men dog er forløbet bedre end i E17. Koordinator anbefaler at underviser fortsat har fokus på at tilpasse kursets indhold til IxD-studerende.
    - **Beslutning:** Koordinators anbefalinger fremsendes til hhv. næste års koordinator og underviser. (MKA)
- **IxD7**
  - Semesterkoordinator om semesteret
    - Semesteret har fungeret godt, og kan gentages i E2019 med meget få modifikationer.
    - Kurset Multimodal Perception and Cognition vurderes til at have for høj en arbejdsbyrde og det var i begyndelsen uklart hvad underviser forventede af de studerende. Dertil kommer usikkerhed omkring eksamen.
    - **Beslutning:** Koordinators anbefalinger mht justering af kurset Multimodal Perception and Cognition bør følges (AB vil kontakte koordinator/kursusholder)
- **9.semester**
  - Semesterkoordinator om semesteret
    - Generelt et godt semester. Kursusmodulet Entrepreneurship modtager som vanligt blandet kritik som obligatorisk modul, da nogen studerende finder det relevant og andre finder det irrelevant. Kurset bliver frem over et valgfag.
    - Ressourcefordelingen på specialiseringskurserne ikke altid følger antallet af studerende på de respektive moduler.
    - **Beslutning:** Intet for studienævnet.
  - Svarprocenten for de respektive studieretninger er for lav.
    - **Beslutning:** Intet for studienævnet.
- **MIT-fagpakke: Interaktionsdesign og usability-evaluering**
  - Består af tre individuelle enkeltfag, der kan tages samlet som fagpakke.
  - Studienævnet bemærker, at der er tre kursusholdere, men der mangler en fagpakkeansvarlig for helheden i fagpakken. (MKA sender information til SL, der bedes tage problematikken op med IL) Kommentarer samt forslag til ændringer sendes til de respektive kursusholdere (MKA)

#### Ad. 8 Master i IT- nyt fagpakkebilag

- Udsættes til studienævnsmødet 1/5-2019

#### Ad. 9 Selvevalueringshandlingsplan

- Udsættes til studienævnsmødet 1/5-2019

#### Ad. 10 Årets Underviser

- Udsættes til studienævnsmødet 1/5-2019.



**Ad. 11 Organisationsændringer**

- Studieleder Uffe Kjærulff er udpeget som viceinstituttleder for uddannelse for institut for datalogi.

**Ad 12. Meddelelser**

- Intet

**Ad. 13 Eventuelt**

- Intet