



### Mødereferat (WorkZone 2023-017-02882)

Emne: Studienævnsmøde Datalogi, nr. 23-03  
 Dato: Onsdag 15. marts - 2023 kl. 12.30-15.00 (online)  
 Referent: Mette Kaufmann Andersen (*studienævnssekretær*)  
 Deltagere: Lone Leth Thomsen (LLT) (*formand*), Tem Frank Andersen (TFA), Anders Bruun (AB), Hans Hüttel (HH), Peter Gjørl Jensen (PGJ), Jakob Topholt Jensen (JTJ) (*næstformand*), Arthur Osnes Gottlieb (AOG), Christian Midjord Holfelt (CMH), Tobias Surland Madsen (TSM), Oliver Viller Nielsen (OVN)  
 Observatører: Rikke Hagensby Jensen (RHJ) (*VIP-repræsentant fra Campus KBH*), Ulrik Nyman (UN) (*Studieleder*), Kira Stæhr Pedersen og Charlotte Susanne Thaarup (*studenterstudievejledere*), (til kl 12.50) Ulla Øland (UØ) (*studienævnssekretær*)  
 Afbud: Stefan Profft Larsen (*stud-observatør-KBH*)

### Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat SNmøde 23-02
3. Status fra studenterstudievejledere
4. Status fra uddannelsesgrupper
5. Ansøgninger
6. Evaluering af studieaktiviteter E22
7. Kvalitetssikring
8. Meddelelser
9. Evt.

Ans.	Deadline	Opsummering (resultat og aktioner)
MKA	Asap	Informere ansøgere om studienævnets beslutninger
MKA	1/5	Videreformidle SNs beslutninger på studieaktivitetsevaluering E22 til koordinatore og uddannelsesgrupper samt offentliggøre konklusionsrapporter på SNs website.
MKA	1/5	Videresende kommentarer ang. studiemiljø E22 til instituttets kvalitetsmedarbejder.
AB	Asap	Følge op på aktioner for hhv. IxD3 og DAD7



## Mødereferat

### Ad. 1 Godkendelse af dagsorden

- Punkt 4 "Status fra uddannelsesgrupper" udsættes til efter punkt med evalueringer
- Herefter godkendt

### Ad. 2 Godkendelse af referat

- Småændringer, stavfejl.
- Referatet godkendes.

### Ad. 3 Status fra studenterstudievejlederne

- Studenterstudievejlederne deltog i Åbent Hus afholdt på City Campus, stor interesse for uddannelserne med ca. 100 deltagere på stand ved DAD. Ikke antal for de andre uddannelser
- Roligt på mailen efter kandidatdagen.
- Ikke så mange henvendelser fra studerende på SW-KBH. Studievejleder på Campus KBH assisterer kollegerne på Campus AAL.

### Ad. 4 Status fra uddannelsesgrupperne

- DAT/SWug havde møde 16/2. Referat fremsendt.
  - Proces for revidering af studieordninger er ved at blive afklaret
  - Man arbejder med revidering som vil være gældende fra optag E25.
- PBLug havde møde 6/3. Noter fra mødet fremsendt.
  - Man vil afholde heldagsmøde for at arbejde i dybden med at afdække forskellige muligheder, hvoraf nogen kan gå på tværs af alle vore uddannelser.
- DVMLug havde møde d.8/3. Referat fremsendt.
  - Projektarbejdet på DVML9 kan evt. udføres sammen med andre uddannelser, da de ikke er ret mange studerende på 9. semester. Udd.koordinator taler med de 4 studerende om mulighederne.

### Ad.5 Ansøgninger

- Liste med ansøgninger, der er behandlet siden sidste møde 2022 er blevet fremsendt til medlemmernes orientering. På mødet er der mulighed for spørgsmål og/eller kommentering.
  - Spørgsmål til deltagelse i tilbudte omprøver
- **Ansøgning om dispensation til yderligere eksamensforsøg**
  - Studienævnet har modtaget ansøgning om yderligere eksamens forsøg i kursusmodul på BaIT3
- **Beslutning:** Studienævnet godkender dispensationen grundet dokumentation for særlige omstændigheder (**MKA** informerer ansøger)
- **Ansøgning om dispensation til forhåndsmérit**
  - Studienævnet har modtaget ansøgning om forhåndsmérit for aktiviteter på Ajou University, Korea, som erstatning for 9.semester, CSIT9, E23
  - **Beslutning:** Ansøgning kan godkendes, hvis vejleder kan sige god for kurserne. Hvis ikke, må en revideret ansøgning fremsendes til behandling på næste møde. (**MKA** spørger vejleder om kommentarer og informerer ansøger)



- **Ansøgning om dispensation til forhåndsmerit**
  - Studienævnet har modtaget ansøgning om forhåndsmerit for aktiviteter på Melbourne University, AUS, som erstatning for 9.semester, SW, E23
  - **Beslutning:** Ansøgningen godkendes (**MKA** informerer ansøger)

#### Ad. 6 Evaluering af studieaktiviteter

- Evaluering af studieaktiviteter foretages på baggrund af semesterkoordinatorenes anbefalinger til Studienævnet. Semesterkoordinator og studenterrepræsentant udarbejder en samlet rapport baseret på spørgeskemaer udsendt til studerende efter semesterets afslutning (kvantitative svar fra individuelle spørgeskemaer og kvalitative svar fra gruppespørgeskemaer), styregruppe-møder afholdt i løbet af semesteret E22, samt kommenterer indhentet fra undervisere. Efterfølgende er eksamen E22 evalueret via spørgeskemaer udsendt til studerende og karakterstatistik er indhentet som supplerende materiale. Datamaterialet er tilgængeligt for alle medlemmer af studienævnet. Herunder følger en gennemgang af de enkelte semestre på uddannelserne under Studienævn for Datalogi:
  - **Generelt**
    - Flere studerende har bemærket at der er meget koldt i bygningerne. Den vedtagne temperaturnedsænkning til 19 grader i offentlige bygninger er ikke godt for det fysiske arbejdsmiljø, idet der er meget stillesiddende arbejde/undervisning.
    - Indeklimaet i grupperum på SEL300 er ikke godt
      - Det er anbefalet at lufte ud trods kølige temperaturer i bygningerne.
    - Der er bemærkninger om mindre sprogproblemer. Disse er dog kendte og må forventes i et internationalt miljø med undervisere og vejledere med andet end dansk eller engelsk som modersmål.
      - **Beslutning:** SN sender alle kommentarer ang. studiemiljø til instituttets kvalitetssikringsmedarbejder. Ved fysiske mangler opfordres studerende til at bruge CAS' indmeldings app. (**MKA** aftaler indsamling med DPF)
  - **SW1- AAL (Samlæst med DAT1)**
    - Semesterkoordinators anbefalinger:
      - Overordnet set har semesteret forløbet godt. Der er dog mange aktiviteter i starten af semesteret hvilke kan virke overvældende/stressende. Det anerkendes dog også, at den mere åbne kalender i slutningen af semesteret er fordelagtig for fordybelse i projektarbejdet. I samme boldgade har flere afleveringsopgaver I imperativ programmering kommet meget tæt tidsmæssigt på hinanden.
      - I forhold til projekterne har de studerende været tilfredse med projektarbejdet --- især samarbejdet med vejledere.
      - I forhold til gruppedannelse har studerende på styregruppemødet foreslået gruppedannelse foregår i et større lokale (auditorium) så alle kan fysisk se hvilke grupper der er ved at blive dannet, eller at have diskussionslokaler til hvert enkelt projektforslag.
      - De studerende er glade for tutorerne, men ønsker flere fælles arrangementer på tværs af datalogi og software.
    - Studienævnets kommentarer
      - Man er opmærksom på studerendes ønske om tilladelse til brug af Linux computere og støjrreducerende høretelefoner til eksamen.
        - Linux-problematikken håndteres via dispensation i F23 og der arbejdes på anden løsning for fremtiden.
        - Der kan opfordres til brug af skum-ørepropper, der har støjrreducerende effekt uden mistanke om ulovlig brug.
    - **Beslutning:**



- Studieleder har udmeldt beslutning om brug af Linux i F23 og arbejder med anden løsning.
  - Opfordring til brug af ørepropper.
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for SW1, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW.
- **SW3 - AAL (Samlæst med DAT3)**
    - Semesterkoordinators anbefalinger:
      - DAT3 and SW3 are very similar, and so was the feedback by the students. Being at Cassiopeia and having physical courses was generally making studying way more valuable. The semester start can be improved by providing the students with more help in the group formation and a bit more details on the semester. All three courses and teachers were very well received, though one lecturer should /might change their teaching style. Some smaller issues were already conveyed to the teachers directly.
      - The connection to industry was very much appreciated, making the semester theme very relevant and motivating to the students. Having all courses blocked in the beginning of the semester was liked by most of the students but led to some problems when groups fell behind on their project. The break in SU (Systemudvikling) did help with that, maybe other courses should have such a break too.
      - Almost all teachers, supervisors and teaching assistants did a great job.
    - Studienævnets kommentarer
      - Undren over at mange studerende dumpede kursusmodulet Objektorienteret Programmering (OOP) ved ordinær eksamen, men få deltog i reeksamen (18 ud af 31).
      - Kommentar på censor med sprog, der ikke er til at forstå. Studienævnetsformand og studieleder er opmærksom på dette og der arbejdes på en løsning.
    - **Beslutning:**
      - Studienævnet har ikke yderligere bemærkninger til semesterkoordinators anbefalinger
      - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
      - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for SW3, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW.
- **SW5 – AAL** (behandles på studienævnsmøde 19. april)
    - Semesterkoordinators anbefalinger:
      - Der er ikke fremsendt samlet evalueringsrapport
    - *Studienævnets kommentarer*
      - Studienævnet er informeret om tilbud om omprøve ved eksamen i Databasesystemer.
    - **Beslutning:** Behandles på studienævnsmøde 19. april
- **SW7**
    - Semesterkoordinators anbefalinger:
      - Dejligt at være tilbage i grupperum efter nedlukning. Træls med delte grupperum, en del støj.



- God semesterstart. Projektintroduktion var online, virkede godt. Gruppedannelse var på en anden dag. Det ville være rart med gruppedannelse samme dag som projektintroduktion, eller som minimum en anledning til at de studerende samles inden gruppedannelsen og umiddelbart efter projektintroduktion. Godt med socialt arrangement i starten, men musikken var for høj til at man kunne snakke sammen.
- Dejligt med hurtig gruppedannelse og hurtig tildeling af grupperum 😊, Godt med selvvalgte grupper.
- Dejligt med mulighed for at afprøve alle valgfag inden man skulle vælge endeligt. Nogle var glade for valgfagene på semestret, men enkelte mener, at alle fagene bør være valgfag. Hvis en gruppe spreder sig over alle valgfag, er det svært at få sammenhængende projekttid for alle.
- Der er et par småjusteringer til afviklingen af kurserne næste gang semestret kører.
- Der er intet, som studienævnet skal agere på.
- Studienævnets kommentarer
  - Studienævnet har ikke yderligere bemærkninger til semesterkoordinators anbefalinger
- **Beslutning:**
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for SW7, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW.
- **IxD1**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Den generelle opfattelse er, at semestret er forløbet rigtig godt. På denne baggrund er der ikke nogen ændringer til semestret som helhed. Semesterkoordinator har følgende kommentar til studienævnet og den kommende semesterkoordinator i efteråret 2023:
      - Skitseringsdelen af IxD1 bør afholdes fysisk på Cassiopeia. Kurset har været afviklet online de seneste par år, men de studerende påpeger relevant udfordringer ved øvelserne, som kan adresseres ved fysisk fremmøde.
      - Sværhedsgraden af GPRO (Grundlæggende Programmering) bør genovervejes. En stor del af de studerende oplever markante udfordringer ved kursets stigende sværhedsgrad, og dette kunne adresseres gennem gentagelser, involvering af tidligere studerende på kurset, etc.
  - Studienævnets kommentarer
    - Det bemærkes, at der er utilfredshed med online hjælp i kursus, der samlæses (hjælp må ikke foregå via grupper på Facebook) Undervisning rekvireret udefra skal være fysisk fremfor online undervisning.
  - **Beslutning:**
    - Studienævnet henstiller til underviser af Interaktionsdesign 1: Usability og skitsering at undervisningen foretages vis fysisk undervisning medmindre det er et valg foretaget på baggrund af pædagogiske/didaktiske årsager. **(MKA informerer UPU)**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for IxD1, E23 samt uddannelsesgruppen for IxD.
- **IxD3**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:



- some solution for the noise in the shared group room (perhaps some sort of room contract with the other semester?)
- better preparation/coordination for GOOP, particularly regarding exams
- perhaps a different topic for the semester?
- Studienævnets kommentarer
  - To forhold af krænkende adfærd nævnes i spørgeskemasvar, men koordinator har ikke nævnt det i sin rapport. **AB** følger op med semesterkoordinator.
- **Beslutning:**
  - Studienævnet følger op på kommentarer om krænkende adfærd (**AB** kontakter semesterkoordinator)
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for IxD3, E23 samt uddannelsesgruppen for IxD
- **IxD5**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Students are satisfied with the courses and provided feedback regarding what works well and what could improve, e.g. change the semester for a course, however the new study regulation will change the courses and order anyway in the coming year.
    - Project – The projects progressed well and the students were supported with electronics and supplies for building their prototypes. Some equipment needed to be replenished, e.g. soldering iron tips, 3D printing filament, etc, which was supported by the equipment committee. Not all supervisors were knowledgeable with technical details of the projects and the students were encouraged to reach out to the coordinator to help as needed.
  - Studienævnets kommentarer
    - Intet yderligere
  - **Beslutning:**
    - Intet, da der allerede er foretaget ændringer i studieordning for kommende årgang.
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for IxD5, E23 samt uddannelsesgruppen for IxD
- **IxD7** (behandles på møde 19. april)
- **DAD7**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - It is the general view that the semester run well. We therefore consider that there are no circumstances that require immediate action. Students' suggestions should be carefully considered next time the semester runs.
  - Studienævnets kommentarer
    - Studienævnet bemærker en kommentar om påtale for at bruge forkert pronominer. Der er måske tale om uhensigtsmæssig sprogbrug. **AB** vil tjekke op på sagen.
    - Der kan evt. henvises til instituttets Code of Conduct. Både studerende og undervisere skal tænke over sprogbrug/retorik med fokus på intention, som ikke nødvendigvis er provokation. Det er en svær balancegang mellem at kommentere når nødvendigt og ikke at rette for offensivt, så det bliver "for meget i den anden grøft"



- **Beslutning:**
  - Studienævnet finder det vigtigt at få belyst hvad der er sket og henviser i øvrigt til instituttets Code of Conduct. (**AB** følger op og vender tilbage med information på næste SNmøde)
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DAD7, E23 samt uddannelsesgruppen for DAD
  
- **DAD9**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Semestret er forløbet fint. Det er koordinators vurdering, at der kun er behov for at foretage relativt små justeringer:
      - Projekt:
        - Information om valg af speciale (10. semester projektet) bør igangsættes tidligere
      - Databaseudvikling:
        - Det bør undersøges, hvordan oplevelsen af repetition kan reduceres og samtidig bibeholde samlæsning
        - Oplevelsen af "oplæsning fra slides" bør håndteres, evt. via supplement med live programmering
        - Den ene underviser bør tale tydeligere
      - Entrepreneurship:
        - Det bør overvejes, hvordan materialet iscenesættes ift. en kontekst, som ikke kun omhandler start-ups, men også værdigskabelse i etablerede virksomheder
        - Underviser opleves som meget kompetent, og bør fokusere på det interessante ved det præsenterede materiale (ikke bruge fraser som "jeg ved godt at dette er kedeligt")
      - Studiemiljø:
        - Vil foretrække undervisning i studio for at få dette mere i anvendelse
        - Koordinator har påpeget ovenstående overfor underviserne.
  - Studienævnets kommentarer
    - Intet yderligere.
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DAD9, E23 samt uddannelsesgruppen for DAD
  -
  
- **BaIT1**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Generelt er semestret forløbet godt. Studentertilfredsheden med semestret er som helhed god. Til næste års gennemløb af semestret bør semesterkoordinators introduktion til BaIT uddannelsen og P0 projektet fordeles over to dage. Derudover bør underviseren i Grundlæggende Programmering fokusere på at vise flere eksempler på hvordan opgaverne kan løses for hele holdet.
  - Studienævnets kommentarer
    - Det bemærkes at kun få grupper møder op til øvelser.
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.



- Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for BaIT1, E23 samt uddannelsesgruppen for BaIT
  
- **BaIT3**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - The courses and the semester project were perceived as well connected.
    - The collaboration with the supervisors went well for most groups, but some students mentioned a language barrier that made the communication difficult. Writing down questions for the supervisors before the meetings was helpful.
    - The students liked that some courses published videos of the lectures, but they didn't like that some lectures were online.
    - The students didn't like when lectures and exercises of the same course are scheduled on different days.
    - Group formation could have been done in a better way, e.g., using the same procedure used in the 1st year where the groups are formed based on the topics the students would like to work with. Students would like to have more time between the semester introduction and group formation.
    - Students should be well informed about the conditions for getting the keys to a group room shared by many groups. Misinformation seems to have spread among many groups and made them consider that having keys to that room would be too risky for them.
    - It is unclear if the very diverse experiences that the groups had requesting monitors/projectors is because only one item could be granted per group room and the one projector that was assigned should have been shared by the 8 groups instead of used exclusively by one of the groups.
    - Information about exam formats should be carefully revised by the lecturers, group coordinator, semester secretary, and study board early in the semester (or before the semester start).
    - The right balance between course work and project work seems to have been challenged this semester as the students felt there were too many lectures early in the semester. The study board could provide recommendations about the number of lectures per week that seems to work best for the students.
    - While learning about concepts and methods is primarily done in the context of the courses, the supervisors should be able to help the students in applying those methods to the semester projects. Helping the students realize that they need to revise some of the concepts/methods could also be part of the supervisor's tasks.
    - Lecturers should consider that making changes to how they perform the activities in the lectures to address the preferences of a few students could have a negative impact on how other students experience these activities.
    - For the System Analysis and Design course, some students would like to have additional ways to access more examples, explanations, and opportunities to clarify doubts.
  - Studienævnets kommentarer
    - Studienævnet er bekendt med tilbud om omeksamen i to kursusmoduler på E22 Det er DBU og SU/SAD.
    - Semesterkoordinator bør kigge på flowet på semesteret sammen med underviserne
    - Det bemærkes at sprog/accent opleves som barriere.
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for BaIT3, E23 samt uddannelsesgruppen for BaIT





- **BalT5T**

- Semesterkoordinators anbefalinger:
  - Semester was generally perceived as positive; the students learned a lot through the collaboration with software students, though more must be done to make sure that the project aligns with the skillset and interests of BalT students.
- Studienævnets kommentarer
  - Nogle BalT-studerende oplever en "teknisk mur" Uddannelsesgruppen kan evt. se nærmere på om de studerende mangler forudsætninger. Det skal dog også bemærkes, at kommentaren er baseret på kun 2 tilbagemeldinger.
- **Beslutning:**
  - Studienævnet vil være opmærksomme på bemærkninger om manglende forudsætninger på BalT-Tsporet i kommende studieaktivitetsevalueringer.
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for BalT5T, E23, samt uddannelsesgruppen for BalT

- **BalT5K**

- Semesterkoordinators anbefalinger:
  - Mangler
- Studienævnets kommentarer
  - Udover en manglende tilbagemelding fra semesterkoordinator, er der for få svar på spørgeskemaer til at der kan kommenteres yderligere.
- **Beslutning:**
  - SN ønsker at der er mere fokus på at få bedre datagrundlag (**TFA**)

- **BalT5F**

- Semesterkoordinators anbefalinger:
  - Semesterkoordinator har fremsendt referater fra styregruppemøder. Ud fra disse er der ingen opmærksomhedspunkter til studienævnet.
- Studienævnets kommentarer
  - Næste evaluering er med nye samarbejdspartnere.
- **Beslutning:**
  - Studienævnet rykker ikke for egentlig evalueringsrapport, da der ikke er yderligere kommentarer.

- **DVML1**

- Semesterkoordinators anbefalinger:
  - Semestret er forløbet tilfredsstillende, men det anbefales at begrænse onlineundervisningen.
- Studienævnets kommentarer
  - Det bemærkes, at nogle studerende ønsker begrænset brug af online undervisning. Studienævnet vil ikke regelsætte, da man fraviger at blande sig i underviseres pædagogiske årsager til online.undervisning
- **Beslutning:**
  - Ingen aktion, da studienævnet fraviger at blande sig i underviseres pædagogiske årsager til online undervisning.
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DV1, E23 samt uddannelsesgruppen for DV.



- **DV3**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - De studerende har sat pris på at arbejde med en problemstilling fra en virksomhed, men der var spørgsmål vedr. data som ikke kunne afklares. Arbejdsbyrden på semestret har følt stor, bl.a. fordi der har været fire miniprojekter.
    - Dette forløb var sidste gang semestret blev afviklet i denne form. Fremover vil studieordningen for Datavidenskab og Machine Learning gælde, hvor projektemaet på 3. semester bliver "Dataanalyse via maskinlæring".
  - Studienævnets kommentarer
    - 2 af 13 har besvaret spørgeskema om eksamen. Der var usikkerhed om bedømmelserne for Databasesystemer.
      - Dette er håndteret via tilbud om omprøve.
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DV3, E23 samt uddannelsesgruppen for DV
  
- **DV5**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Semesteret har generelt fungeret godt. I forhold til kurserne har de studerende enkelte forslag til forbedringer, som kursusholderne kan overveje. Omkring projekterne så havde to grupper nogle udfordringer i forhold til samarbejdet med vejleder. Disse udfordringer blev først italesat ved det afsluttende evalueringsmøde og blev derfor ikke adresseret under projektførelsen. Begge grupper var dog tilfredse med den endelige eksamination.
    - Dette semester er blevet revideret under den nye studieordning, og der er derfor ikke umiddelbart behov for specifikke tiltag. Mere generelt bør det dog overvejes, om det er hensigtsmæssigt at flere kurser på samme semester er organiseret, så kursusevalueringen ligger i samme periode som projektet og inden rapportaflevering. Selvom denne organisering frigiver tid i den ordinære eksamensperiode, reducerer det også den effektive tid til projektarbejdet.
  - Studienævnets kommentarer
    - 2 kurser har haft tidlig evaluering, hvorfor 2 aktiviteter lå oveni projektarbejdet. Koordinator og underviser skal koordinere dette.
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DV5, E23 samt uddannelsesgruppen for DV
  
- **DV7**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Overall, the semester was fine. The teachers were good, they taught interesting topics, and students learned a lot. Students liked the courses and the semester project.
    - The students appreciated having their own group room, which often worked also as the lecture room, as teachers were directly teaching there.
    - The evaluation questionnaires are not ideal for courses taught by multiple lecturers. It is hard to give accurate ratings. It would be better to have some questions about the course overall and then individual questions for each teacher.
    - The students are worried because the study regulation was changed a few days before the beginning of the semester without letting them know. The overall



feeling is that what they got is not what they were promised when registering for the master studies. Despite this semester working as they hoped, they are concerned that in the next semesters they may not get the courses they liked when they enrolled.

- The students participated in the Pre-Graduate Retreat organised by the Danish Data Science Academy. They report that it was a good experience, and they learned a lot about PhD programs and related opportunities. The students would have liked to learn about the PhD programs at Aalborg University directly from Aalborg University. For example, they were not aware of what research they do. It would be ideal to have some event (towards the end of the sixth semester) organised by the department to explain to the students all of this.
- Studienævnets kommentarer
  - Intet yderligere
- **Beslutning:**
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DV7, E23 samt uddannelsesgruppen for DV
- 
- **SW1-KBH**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Kurser og projekt på SW1-København fungerer godt, og semesteret kører uden virkelige problemer her i dets tredje år. PBL og DTG kan forbedres gennem at højne graden af interaktivitet – Semesterkoordinator for E23 tager en snak med underviserne i god tid inden semesteret for at undersøge mulighederne for dette. Studiemiljøet opleves som godt, og de studerende sætter stor pris på at grupperum er tæt på de andre semestre. Den største forandring i år var semesterstarten, og takket være et fantastisk tutorhold, kom vi meget bedre fra start end nogensinde før – de studerende er tilfredse, og det var også tydeligt i vejledningssammenhæng at de studerende var i stand til at snakke sammen som en gruppe nærmest fra dag 1.
  - Studienævnets kommentarer
    - Kursusmodulet Problembaseret Læring opleves af nogle studerende som kedeligt og ligegyldigt
    - Der er kommentarer om mangel på information om eksamen
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinator tager snak med undervisere forud for næste gennemløb.
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for SW1-KBH, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW
- **SW3-KBH** (behandles på møde 19. april)
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Der er ikke fremsendt samlet evalueringsrapport
  - Studienævnets kommentarer
    -
  - **Beslutning:**
    - Studienævnet afventer evalueringsrapport
- **SW5-KBH** (behandles på møde 19. april)



- Semesterkoordinators anbefalinger:
  - Der er ikke fremsendt samlet evalueringsrapport
- Studienævnets kommentarer
  - Det bemærkes, at der har været en uheldig kommentar, som håndteres af uddannelseskoordinator
  - Studerende mener at man går imod anbefalinger for gruppestørrelser med 7 studerende/gruppe. (link, der henvises til, er ikke på vores institut.
  - Dispensationer til ændringer i enkeltgrupper håndteres af studienævnetsformanden, og semesterkoordinator kan søge for hele årgangen til Studieleder.
  - Det opleves som forskelsbehandling at en projektgruppe har været på udlandsophold midt i eksamensperioden.
- **Beslutning:**
  - Studienævnet afventer evalueringsrapport
- **DAT1 (samlæst med SW1-AAL)**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Overordnet set har semesteret forløbet godt. Der er dog mange aktiviteter i starten af semesteret hvilke kan virke overvældende/stressende. Det anerkendes dog også, at den mere åbne kalender i slutningen af semesteret er fordelagtig for fordybelse i projektarbejdet. I samme boldgade har flere afleveringsopgaver i imperativ programmering kommet meget tæt tidsmæssigt på hinanden.
    - I forhold til projekterne har de studerende været tilfredse med projektarbejdet --- især samarbejdet med vejledere.
    - I forhold til gruppedannelse har studerende på styregruppemødet foreslået gruppedannelse foregår i et større lokale (auditorium) så alle kan fysisk se hvilke grupper der er ved at blive dannet, eller at have diskussionslokaler til hvert enkelt projektforslag.
    - De studerende er glade for tutorerne, men ønsker flere fælles arrangementer på tværs af datalogi og software.
  - Studienævnets kommentarer
    - Man er opmærksom på studerendes ønske om tilladelse til brug af Linux computere og støjreducerende høretelefoner til eksamen.
      - Linux-problematikken håndteres via dispensation i F23 og der arbejdes på anden løsning for fremtiden.
      - Der kan opfordres til brug af skum-ørepropper, der har støjreducerende effekt uden mistanke om ulovlig brug.
  - **Beslutning:**
    - Studieleder har udmeldt beslutning om brug af Linux i F23 og arbejder med anden løsning.
    - Opfordring til brug af ørepropper
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DAT1, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW.
- **DAT3 (Samlæst med SW3-AAL)**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - DAT3 and SW3 are very similar, and so was the feedback by the students. Being at Cassiopeia and having physical courses was generally making studying way more valuable. The semester start can be improved by providing the students with more help in the group formation and a bit more details on the semester. All three courses and teachers were very well received, though one lecturer should might



changing their teaching style. Some smaller issues were already conveyed to the teachers directly.

- The connection to industry was very much appreciated, making the semester theme very relevant and motivating to the students. Having all courses blocked in the beginning of the semester was liked by most of the students but led to some problems when groups fell behind on their project. The break in Systems Development did help with that, maybe other courses should have such a break too.
- Almost all teachers, supervisors and teaching assistants did a great job.
- Studienævnets kommentarer
  - Ikke yderligere
- **Beslutning:**
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DAT3, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW.
- 
- **DAT5**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
  - Students are in general satisfied with the semester. Difficulty of the courses varies a lot in this semester but overall the effort was balanced. Projects have worked well in this semester.
  - Students are generally satisfied with the facilities from the university, but there are a few things that could improve:
    - They would have liked to have their group rooms at Cassiopeia during their studies.
    - The Auditorium at Fibigerstræde 15 B-C has poor acoustic and it is far from their group rooms. Students recommended to look for a different room/auditorium for lectures, but an alternative solution could be to talk to ITS about whether something can be done with respect to acoustics there.
    - Some groups had troubles with sharing rooms and they suggested for next semester to have the possibility of exchanging rooms with other groups.
    - Students would like to have the possibility of using Linux for the exams, as it is the OS they have in their computers.
  - Studienævnets kommentarer
    - Der er bemærkninger om for lidt information om eksamener (men andre har kunnet finde ud af det)
    - Kursusmodulet Avanceret software engineering (aSE) får kritik.
      - Semesterkoordinator ser på det
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DAT5, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW
- **DAT7**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Overall, the semester went smoothly and received positive feedback. For two courses issues with time management and running over time were mentioned. Especially in view of the fact that the semester schedule at times is quite dense, and teaching locations can be far apart on campus, course teachers should ensure that they finish on time.



- Studienævnets kommentarer
  - Der er bemærkninger om manglende forbindelse mellem kurser og projekt, men dette er ikke nødvendigt.
  - Der er bemærkning om at eksamensformen var uklar for langt hen i semesteret.
    - Eksamensformen skal udmeldes 4 uger før en ordinær eksamen og 2 uger før reeksamen. Dog er en udmelding om der er skriftlig eller mundtlig senest ved 2. kursusgang
- **Beslutning:**
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for DAT7, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW
- **CSIT7**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Overall, the students were satisfied with the semester. However, the workload in one of the courses was experienced as very high and difficult, which overshadowed the positive experience in other semester modules.
  - Studienævnets kommentarer
    - Der er kritik af brug af overvågning med ITX-Flex i kursusmodulet Machine Intelligence.
    - Der kommenteres på at underviser taler engelsk med accent. Dette er nævnt før, men må forventes og accepteres i et internationalt miljø.
    - Kommentar til PP-eksamen, hvor der var fejl i eksamensopgave. Dette blev dog behandlet under eksamen.
  - **Beslutning:**
    - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
    - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for CSIT7, E23 samt uddannelsesgruppen for DAT/SW
- **9.semester**
  - Semesterkoordinators anbefalinger:
    - Well going semester in general. The Entrepreneurship (ENT) course has received low relevance evaluations, in particular from CS-IT. Having more elective courses will help (e.g. cyber-security, quantum computing or any other interesting course). An extra elective would be appreciated not only by the CS-IT students but also by the other students.
    - The students on the 9th semester did not have the Theory of Science course where they used to get introduced to scientific writing, paper presentation, types of papers etc. The coordinators of the specialization courses should be aware of this and introduce these concepts in their specialization courses (preferably already during the first lecture).
    - The students suggest that it would be nice to get the information about company internship and studying abroad already in the beginning of the 8th semester since the process of finding and place where to go and application to study board is long and the deadline is already in April.
    - The study board should be also aware of some study environment suggestions summarized earlier, in particular moving height-adjustable tables from lecture rooms to group rooms and measuring/improving the climate in NOV19 lecture room (where IT-law lectures took place).
  - Studienævnets kommentarer
    - Flere studerende mener at forløbet med præsentation af projektemner er for langt.



- Det er ok at gå i gang i løbet af sommerferien.
- Det bemærkes at der er ønske om mere/tidligere information om mulighed for udlandsophold eller mulighed for praktik.
  - Evt. få informationsmøde i skema – men undervisere er optaget
  - Information om mulighed for specialisering/udland skal ud tidligere på 8 sem. Nu er information lagt på CS-siden.
  - Information om afholdelse af kursusmodulet IT-ret kom sent.
  - ENT nævnes som ikke-relevant for CSIT. Det er ændret til valgfag for nogen semestre, men ENT er obligatorisk. Udfordringen er at finde noget der passer ind som alternativ. IT-ret dur ikke for CSIT da dette undervises udelukkende på dansk
- **Beslutning:**
  - Semesterkoordinators anbefalinger for næste gennemløb videresendes til kommende koordinator.
  - Studienævnets generelle og semesterspecifikke kommentarer sendes også videre til semesterkoordinator for 9. semester, E23, samt de respektive uddannelsesgrupper.
- **Evaluering af eksamensaktiviteter E22**
  - Studienævnets kommentarer:
    - Meget få studerende har besvaret spørgeskemaerne.
    - Databasesystemer (SW/DAT5) fik mange kommentarer. Der blev indgivet klage over pointsystemet og de studerende fik medhold. Der er givet tilbud om omprøve.
    - Stor utilfredshed med at man i E22 ikke kunne få dispensation til brug af Linux-computere.
      - Studienævnet har på mødet i marts besluttet at der gives dispensation i F23-eksamen, og studieleder presser på hos bla. prodekan og Uddannelsesjura for at få en varig løsning.
    - En enkelt kommentar til eksamensform i GOOP (1xD3/DAD)
  - **Beslutning:** Der er ingen grund til yderligere aktioner.
- **EVU fagpakke Data Science og Big Data**
  - Fagpakken består af 3 enkeltfag, som er blevet evalueret af deltagerne efter hver modul
  - Fagpakkekoordinators anbefalinger
    - The number of respondents to the questionnaires was very small. The responses we received were overall positive. One possible point of improvement is to ensure that in all courses exam procedures and exam requirements are communicated early and clearly.
  - Studienævnets kommentarer:
    - Meget få kommentarer. Fagkoordinators anbefalinger tages til efterretning.
  - **Beslutning:** Fagkoordinators samlede rapport og evalueringer af enkeltfagene sendes til de respektive undervisere. Den samlede evaluering fremsendes til IT-Vest sekretariatet.

## Ad. 7 Kvalitetssikring

- D. 28/2 var institutleder, studieleder og studienævnsformand + instituttets kvalitetsmedarbejder og studienævnssekretærer til møde med prodekan for undervisning ang. kvalitetsrapporterne og studienævnets handlingsplan.
  - Institut for Datalogi fik ros for indsatsen i arbejdet med at kvalitetssikre vore uddannelser og at der er kontinuitet i studie og uddannelsesledelsen



- Vi får anmærkning for VIP/DVIP ratio, som boner dårligt ud pga. brug af studerende som hjælpelærere. Dette er dog noget vi gør bevidst for at yde en ekstra indsats, hvilket prodekanen ikke synes vi skal straffes for.
- Der er opmærksomhed på ledighedstal for IxD.
- Vi vil forsøge at få ændret lofter på optag.
- Prodekanen har ingen bekymring for den forestående akkreditering i forhold til TECH.
- CS er ikke indkaldt i møder med akkrediteringspanelet ved deres første besøg på AAU i foråret. Vi kan dog stadig indgå i audit trails, der udmeldes efter panelets besøg.
- Prodekanen er med på ønsket om løsning for ITX-flex. Håbet er, at der laves anden løsning, men de andre Fakulteter og institutter, da det kun er ES og CS, der har problemet.

#### Ad 8. Meddelelser

- Slides fra ERFA-møde i AAUs kvalitetsnetværk sendes til information om studienævnenes kvalitetsarbejde. Der er bl.a en tidsplan for AAU's institutionsakkreditering (Slide 25) Man kan også orientere sig via disse nye websites:
  - [Institutionsakkreditering - Aalborg Universitet \(aau.dk\)](#)
  - [Kvalitetssystem - Aalborg Universitet \(aau.dk\)](#)
- Studieleder informerer om kommende ændringer i uddannelsesnormer, som vil være gældende fra E23. Vi ender sandsynligvis med færre vejledningstimer og undervisningstimer.

#### Ad. 9 Eventuelt

- Studienævnsformanden takker medlemmerne for indsatsen med E22 studieaktivitetsevalueringer.