

Mødereferat (Captia 2017-400-00074)

Emne: Studienævnsmøde Datalogi, nr. 17-03
 Dato: 29. marts 2017 – kl. 12.30-15.30
 Referent: Mette K. Andersen
 Deltagere: Lone Leth Thomsen, Hans Hüttel, Ulrik Nyman (til 14.45), Tem Frank Andersen, Anders Bruun, Uffe Kjærulff (observatør), Jonas Sand Madsen (næstformand), Ulla Øland (observatør), Anders Højlund Brams (studievejleder, observatør)
 Afbud: Lukas Bjørn Leer Bysted, Nikolaj Ljørring,
 u/ afbud: Emil Jørgensen Njor, Sebastian Hossenfelder Byg,

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat
3. Status fra studievejleder
4. Status fra uddannelsesgrupper
5. Ansøgninger
6. Undervisningsevalueringer 2016
7. Planlægning af aftagergruppemøde
8. Meddelelser
9. Evt.

Ans.	Deadline	Opsummering (resultat og aktioner)
MKA	30/3	Flytte april mødet til 27/4
Studvej	Asap	Planlægge indsats på 1. studieår
DAT/SWug	26/4	Indsende kursusbeskrivelser for Lineær Algebra og Datalogiens Matematiske Grundlag
MKA	Asap	Informere studerende om beslutninger på ansøgninger
MKA	Asap	Informere udlandssøgende studerende om ændret holdning til ENT.
UK		Kontakte 1. studieår ang. fejlagtig information om max sideantal på projekter
UK	Evaluering F17	Henstille til konstruktiv kritik i svar
MKA	Asap	Fremsende kommentarer ang. semesterevaluering E16 til de respektive aktører (koordinatorer/institut for hhv Datalogi og Arkitektur og Design/studieleder/UØ/uddannelsesgrupper)
UØ/Tem		Fremsende IT-projekter til koordinator for BaIT/INF3 til inspiration
Udd.gr for IxD	Næste møde i gr	Drøfte ønske om eget PV-kursus (evt med BaIT/INF)
LLT	Asap	Vende dagsorden og form på aftagergruppemøde med SNformand for ESN
Alle	20/4	Ideer til indhold på aftagergruppemøde

Mødereferat

Ad. 1 Godkendelse af dagsorden

- Der tilføjes et punkt ang. flytning af april mødet – Flyttes til 27/4 om eftermiddagen.
- Herefter godkendt

Ad. 2 Godkendelse af referat

- Godkendt

Ad. 3 Status fra studievejleder

- Efter en oplæringsperiode, hvor studievejlederne har været på kontoret sammen, er Anders nu klar på egen hånd om onsdagen, Tobias om fredagen.
- Der har været travlhed i februar og efter re-eksamensperioden.
- Besøg på 1. studieår skal planlægges snarest – information sendes til MKA

Ad. 4 Status fra uddannelsesgrupper

- **Uddannelsesgruppen for BaIT/INF:**
 - Ansøgning om godkendelse til at ansøge om en kandidatuddannelse i Produktions-IT er indsendt. Udkast til den endelige ansøgning er under udformning. Der er planlagt møder for dette i maj og september. Studieleder efterspørger materiale, der skal indsendes til TECH (UK kontakter JS) Studieleder påpeger, at den endelige ansøgning sandsynligvis skal sammenkobles med lukning af en anden uddannelse, så vi ikke øger antallet af uddannelser.
 - Anders Bruun træder ud af uddannelsesgruppen for BaIT/INF for at indgå i gruppen for Interaktionsdesign.
- **Uddannelsesgruppen for SW/DAT:**
 - Studieordning for CS (IT) er nu godkendt og offentliggjort.
 - Gruppen havde møde 29/3, hvor man har påbegyndt revision af SW/DAT studieordningerne. Gruppen har bedt instituttet om flere ressourcer til dette arbejde.
 - Kurserne Lineær Algebra og Datalogiens Matematiske Grundlag skal revideres. Der har været afholdt møder med hhv. Kurt Nørmark og Ulrik Nyman som formænd. Med på mødet var bl.a. 2 fra MATH, der udbyder kurserne. Kurserne er dog individuelle for DAT/SW-uddannelserne. Kursusbeskrivelser vendes på et møde i DAT/SWug og derefter på studienævnsmødet d. 27/4.
- **Uddannelsesgruppen for IxD:**
 - Har afholdt møde 27/3, hvor gruppen blev udvidet med folk fra Industrielt Design (ID). Gruppen består herefter af følgende personer: Mikael B. Skov(formand), Anders Bruun, Christian Tollestrup (fra ID), og Louise Møller Nielsen (fra ID). Ulla Øland deltager som referent.
 - I E17 stiller ID følgende til rådighed som vejledere på IxD5: Nis Ovesen, Christian Tollestrup, og Louise Møller Nielsen

Ad. 5 Ansøgninger

- Liste over behandlede sager om merit, dispensation, optagelse og studieskift siden sidste møde blev gennemgået. Det blev godkendt at studienævnformanden kan give op til 800 kr til studerende, der søger om tilskud til rejser i forbindelse med studiet.
- **Ansøgning om udlandsophold**

- Der er indkommet 3 ansøgninger om forhåndsgodkendelse af udlandsophold på University of Nottingham, Kuala Lumpur på IxD5, E17:
- Faglig koordinator har set ansøgningen og godkendt aktiviteter som erstatning for to obligatoriske kurser.
- Studienævnets kommentarer: Der mangler tilkendegivelser fra en vejleder og som minimum et af de to valgfrie kurser skal kunne dækkes. De studerende skal måske kigge på aktiviteterne på et andet institut på University of Nottingham – der findes flere kurser, der ser ud til at være relevante.
- OK med projekt med fjernvejledning.
- **Beslutning:** Der kan ikke gives forhåndsgodkendelse på baggrund af det indsendte materiale idet der mangler aktiviteter for de to valgfrie kurser på semesteret. Det kan godkendes at projekt-modulet på IxD5 følges med vejleder fra AAU. De studerende bedes selv finde alternative kurser, der kan godkendes for valgfagene. Hvis kurset "Mechatronics Laboratory" ikke udbydes/bestås, skal det tilsvarende AAU-kursus bestås efter hjemkomst. (MKA informerer de studerende)

- **Ansøgning om udlandsophold**
 - Der er indkommet ansøgning om forhåndsgodkendelse af udlandsophold på SWD9, E17. Koordinator har godkendt det faglige indhold.
 - Studienævnets kommentarer: der skal findes et par alternative kurser i tilfælde af at de angivne kurser ikke udbydes.
 - **Beslutning:** Ansøgningen kan godkendes hvis der kan findes alternative kurser (MKA informerer den studerende)

- **Ansøgning om midler til rejser**
 - Der er indkommet 3 ansøgninger om tilskud til studierejser i F17:
 - **Beslutning:** Der ydes tilskud til de ansøgende jf. studienævnets politikker (MKA informerer den studerende)

- **Eksamen i BaIT/INF4 kursus**
 - Underviser i kurset Grundlæggende Programmering på BaIT/INF4 har henvendt sig til studienævnet for at få afklaring af hvilke konsekvenser der skal være for studerende, der ikke har overholdt de regler, der er på kurset for at gå til den endelige eksamen. Underviser lister to alternativer.
 - Der er indført obligatoriske quizzes, som de studerende er gjort behørigt opmærksom på er vigtige elementer for at deltage i eksamen.
 - Studienævnet har endvidere fået henvendelse fra en studerende, der ikke har fået besvaret disse obligatoriske quizzes i tide, som nu spørger om lov til at gå til eksamen.
 - **Beslutning:** Studienævnet anbefaler løsningsmodel, hvor de studerende stilles et antal ekstra opgaver svarende til det antal quizzes, der ikke er besvaret. Denne konsekvens skal fremover fremgå af semester/kursusbeskrivelsen. (MKA informerer underviser samt den studerende)

- **Ansøgning om deltagelse i DADIU**
 - Studienævnet har modtaget tre henvendelser ang. mulighed for deltagelse i DADIU-forløbet. To på 7. semester og en på 9. semester. De to på 7. semester har fået besked om, at det kun bliver relevant på 9. semester, og er interesseret i afgørelsen, da den har indflydelse på deres valg af kandidatuddannelse. Studieordningens læringsmål for 7. semester bliver ikke opfyldt af DADIU-forløbet, hvorimod læringsmålene for 9. semester er bredere og dermed åbne for et alternativt forløb, der dog stadig skal relateres til den valgte specialisering.

- Studienævnets kommentarer:
 - Der mangler mulighed for at følge en ENT-lignende aktivitet, men efter nærmere drøftelse bliver studienævnet enige om at kurset Entreprenørskab ikke længere skal være obligatorisk for de studerende, der vælger at følge et andet forløb på 9. semester. De studerende får en anden modenhed/udlandserfaring/ el.lign., der skal honoreres.
 - Der mangler information om hvordan forløbet skal matche specialet. Den studerende bør deltage i informationsmøder om specialisering og indgå aftale med vejleder med tanke om hvilken retning specialet skal gå i.
- **Beslutning:** Den studerende skal tilmelde sig DADIU inden fristens udløb, fremsende en beskrivelse af hvordan DADIU tænkes ind i specialesammenhæng og finde en vejleder, der kan understøtte dette valg. Redegørelsen skal fremsendes til studienævnsformandens endelige godkendelse (**MKA** informerer den studerende)
- **MKA:** sender information ud til studerende, der pt. planlægger udlandsophold på 9. semester om den ændrede holdning til ENT-kurset.
- **Ansøgning om dispensation til yderligere eksamensforsøg**
 - Studienævnet har modtaget ansøgning om dispensation til 4. eksamensforsøg i kurset Beregnelighed og Kompleksitet
 - **Beslutning:** Der kan ikke gives dispensation på det foreliggende grundlag. Den studerende bedes uddybe usædvanlige forhold som kan inddrages i en genovervejelse.

Ad. 6 Undervisningsevaluering E16

- Undervisningsevalueringen foretages på baggrund af semesterkoordinatorernes anbefalinger til Studienævnet. Semesterkoordinator udarbejder en samlet rapport baseret på spørgeskema udsendt af SICT februar 2017, styregruppe-møder afholdt i løbet af semesteret E16, kommenterer 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**
 - Der blev udtrykt ønske om at der tilføjes information om kursustitel fremfor "kursus 1" mv i excel-oversigten.
 - I stort set samtlige semesterevalueringer nævnes grupperum som en vigtig faktor for læring og samarbejde i grupperne. Det er ikke tilfredsstillende med delte grupperum, da det genererer for meget støj/dårlig indeklima mv – og grupperummene i kælderens på NOVI nævnes som decideret uegnede til grupperum.
 - Kvaliteten af stolene i grupperummene nævnes også som værende for dårlig. Studienævnsformanden har bragt denne problematik op igen.
 - De studerende på 1. studieår kritiserer at vigtig information (administration/materialer/skemaer mv) skal findes på flere forskellige platforme (tnb.aau.dk, first.math.aau.dk, moodle, mv). Hjemmesiden tnb.aau.dk har længe skullet udfases, men det er ikke sket endnu.
 - Der findes stadig information om et max sideantal på projekterne på 1. studieår, hvilket giver anledning til forvirring. Studienævn for datalogi har ikke noget fast sideantal, men opfordrer til dialog med vejleder. Denne holdning skal meldes ind til 1. studieår igen. (**UK** følger op)
- **BaIT/INF1**
 - Det er positivt, at kritikken ang. videnskabsteoridelen af kurset "Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund" ikke længere går på, at stoffet er kendt fra gymnasietiden. Semesterkoordinator anbefaler at kursusholderen for VTS-delen

- præsenterer indholdet for de studerende uden at sænke niveauet.
- **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.
 - **BalT3**
 - Det har i E16 været forsøgt at lave administrative grupper. Derfor er det utilfredsstillende at der manglende viden om antallet af frafaldne studerende (ca. 1/3 af de studerende ikke dukkede op til studiestart).
 - Kan løses vha. navneopråb ved studiestart. Det kan evt. meldes ud, at der ikke er gruppedannelse på 1. studiedag. Det nævnes også som en mulighed at hyre mentor til at lave et P0-forløb på P3 for at komme i gang med gruppearbejdet.
 - Styregruppen har fungeret godt
 - Enkelte kommentarer i spørgeskemaet ang. manglende kendskab til/anerkendelse af BalT/INF-studerende i samlæste kurser stemmer ikke overens med de tiltag der er lavet, styregruppemøder, information til vejledere mv.
 - Ønske om at få fremsendt it-projekter – UØ/Tem tager initiativet.
 - **Beslutning:** Studienævn informerer kommende koordinator om at det anbefales at lave navneopråb ved studiestart, da informationen om frafaldne studerende ikke er tilgængelig ved studiestart.
 - **BalT5**
 - Semesterevalueringsrapport ikke modtaget. Udsættes til Studienævnsmødet 27/4-2017
 - **INF3**
 - Samme som BalT3
 - **INF5**
 - Alle studerende på dette semester (5) var i én gruppe, men måtte dele grupperum med studerende fra anden uddannelse, hvilket var u hensigtsmæssigt da de skulle bygge en fysisk konstruktion.
 - **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.
 - **INF7**
 - Der var kun to studerende på semesteret. Semesterevalueringsrapport ikke modtaget
 - **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.
 - **IxD1**
 - Kurset "Grundlæggende Programmering" følges af mange studerende, hvilket giver praktiske udfordringer.
 - Ønske om at få eget kursus i "Problembaseret læring" for IxD (evt samlæst med BalT og INF)
 - Studienævnet bemærker, at der i de studerendes svar på spørgeskemaet er en del personlige kommentarer og at tonen er ikke fordrende for en seriøs og konstruktiv debat.
 - **Beslutning:** Uddannelsesgruppen for IxD bedes drøfte ønsket om eget PV-kursus for IxD (evt med BalT og INF). Koordinatorer tager tonen op med de studerende og henstiller til konstruktiv kritik. Studieleder bedes tilføje henstilling om konstruktiv kritik i den medfølgende tekst når spørgeskemaet udsendes til studerende (**UK**)
 - **IxD3**
 - Kurset "Integreret Produktudvikling" lå tidligere på 6 semester, og mangler muligvis

tilpasning til et 3.semesters modenhedsniveau (samme kritik som i E15). Semesterkoordinator har ikke nævnt dette i anbefalinger til Studienævnet, da der er taget hånd om problemet. Kurset afvikles via blokundervisning, hvilket giver udfordringer for den praktiske afvikling.

- **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.

- **IxD5**

- Semesterkoordinator har kommentarer til de fysiske rammer, som dog ikke er studienævnets ansvar:
 - Gener pga larm fra medstuderende. Dette er forsøgt udbedret, den hurtige løsning er at lukke dørene.
 - Ventilation i grupperum efter kl 16 og i weekender. Der er taget aktion på at få bedre ventilation, men tidsrummet for alarm på vinduer ændres kun i eksamensperioden.
 - Ønske om oprettelse af laboratorie. Institutet er i gang med at undersøge forholdene.
 - Bestilling af udstyr er en lang process.
- Semesterkoordinators kommentarer til semesterets afvikling
 1. Anbefaler vejledning fra en anden faglighed end Mekanik.
 2. Kritik af det samlæste kursus "Mekatroniske Produkter". Der ønskes diskussion af om kursets fokus kan tilpasses IxD, og rammer for feed-back til de studerende, der dumper.
 3. Flere anbefalinger ang. indkøb af udstyr, etablering af værksted/leje af egnede lokaler
 4. Kritik af forhold under skriftlig eksamen.
- **Beslutning:** (der henvises til nr. i ovenstående)
 1. Uddannelsesgruppen for IxD har på et møde d. 27/3 indstillet til at vejledning i E17 foretages af Industrielt Design
 2. Kritikken videresendes til uddannelsesgruppen for IxD
 3. Anbefalingerne videresendes til institut for Datalogi.
 4. Studienævnet retter henvendelse til institut for Arkitektur og Design om at forholdene for skr. eksamen ikke var i orden. **MKA** fremsender skriv ang. retningslinjer for tilsynsførende som inspiration

- **SW/DAT1**

- Kritikken af kurset "Problembaseret læring" går især på at stoffet er kendt fra gymnasiet, hvilket tilsyneladende påvirker de studerendes motivation for kurset. Semesterkoordinators anbefaling er at stille større krav til den skriftlige eksamen.
- Problem med ventilation pga. rygning. Rygepolitikken på AAU er ikke et studienævnsanliggende. UØ spørger om der kan være samme konsekvenser for studerende ang. påtale som findes på Novi.
- **Beslutning:** Semesterkoordinators anbefaling om at stille større krav til den skriftlige eksamen sendes til underviser. Semesterkoordinators anbefalinger ang. rygning sendes til UØ, der er lokal arbejdsmiljørepræsentant.

- **SW/DAT3**

- Semesterevalueringsrapport ikke modtaget. Udsættes til Studienævnsmødet 27/4-2017

- **SW5**

- Praktiske kommentarer fra semesterkoordinator ang. gruppedannelse
- **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.

- **SW7**
 - Kritik af kurset "Web Engineering" går på niveau og indhold, som har overlap med kurser på tidligere semestre. Justeringer kan muligvis foretages uden ændring af studieordningen.
 - Formulering i projektbeskrivelse er for løs og bør ændres.
 - **Beslutning:** De studerendes kritik/løsningsforslag for Web Engineering sendes til Peter Dolog, som har været kursusholder i E16 (Kursusholder for E17 er endnu ikke kendt) og uddannelsesgruppen for DAT/SW med henblik på studieordningsrevision. Tekst fra projektbeskrivelse sendes til uddannelsesgruppen for DAT/SW med ønske om ændringsforslag.

- **DAT5**
 - Overordnet set tilfredshed med semesterets forløb.
 - **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.

- **DAT7/ESS7/DE7**
 - Overordnet set tilfredshed med semesterets forløb.
 - Miniprojekter tager tid, og giver uønsket afbræk fra projektarbejdet. Der forsøges at tage højde for miniprojekter i skemalægningen.
 - **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.

- **IT7**
 - Det giver udfordringer for gruppearbejdet at studerende med ikke-AAU bachelor uddannelse skal følge kurset "Problembaseret læring" og andre ikke skal.
 - **Beslutning:** Kritikken sendes til Studieleder for SICT.

- **iDA7**
 - Det giver udfordringer for gruppearbejdet at studerende med ikke-AAU bachelor uddannelse skal følge kurset "Problembaseret læring" og andre ikke skal.
 - **Beslutning:** Kritikken sendes til Studieleder for SICT.

- **9.semester**
 - Koordinator anbefaler at det endnu en gang diskuteres om kurset "Entrepreneurskab" skal være obligatorisk på 9. semester.
 - Koordinator anbefaler at bedømmelsesform og læringsmål for specialiseringskurserne revideres.
 - Studienævnet mener dog ikke at løsningen er at ændre bedømmelsesform fra ekstern til intern, blot fordi det løser et problem mht. skemalægning idet det skaber andre udfordringer. Beskrivelserne skal dog forsøges at være fhv. ens. Eksamensform kan evt. ændres til "mundtlig eller skriftlig eksamen" som i de andre beskrivelser.
 - **Beslutning:** Uddannelsesgruppen for SW/DAT bedes diskutere om kurset "Entrepreneurskab" stadig skal være obligatorisk på 9. semester, og om der skal ændres på specialiseringskurserne mht. indhold og eksamensform ved næste revision.

- **Masteruddannelsen i Sikker Softwareudvikling**
 - Enkeltfagene Sikker software, Webapplikationssikkerhed og Sikker Softwareudvikling i praksis er hver især generelt forløbet godt.
 - Ansvarlig koordinator har et kritikpunkt ang. planlægning, hvor en anden fagpakke

startede før eksamen i denne fagpakke, hvilket er uhensigtsmæssigt for kursister, der følger begge.

- **Beslutning:** Intet studienævnet skal tage aktion på.
- **Masteruddannelsen i Databasesdesign, udvikling og optimering**
 - Enkeltfagene "Database management systemer", "Geo-og tidsdatabaser" og "Kompleks data og logik i databasen og fagpakken" er hver især generelt forløbet godt.
 - Fagmodulbeskrivelserne skal tjekkes inden næste udbud for at sikre at indholdet stemmer overens med det, der undervises.
 - **Beslutning:** Fagbeskrivelser sendes til kursusholdere inden næste udbud (2018/19).

Ad. 7 Planlægning af aftagergruppemøde

- Der skal afholdes aftagergruppemøde i maj 2017.
 - Indholdet skal bl.a. være en dialog om de nye uddannelser, der er i støbeskeen.
 - Studienævnsformænd for hhv. Datalogi og Elektronik og IT har overvejet at lave noget fælles for deres respektive aftagergrupper, hvis der kan findes fælles temaer. (frafald, mv) Formændene udarbejder forslag, som vendes med studieleder.
 - Fakultetet har udstukket en standarddagsorden.
 - Dagsordenen tages op igen på næste møde – ideer må gerne sendes til **MKA**.

Ad. 8 Meddelelser

- Optag via kvote2: det ser ud til vi endnu engang får stigende optag på SW/DAT og BalT. Der tales om adgangsbegrænsning/loft (så vi ikke optager via 2. runde) på SW/DAT.

Ad. 9 Eventuelt

- Studerende har spurgt til om man kan lave reference til sin 9. semesterrapport. Rapporterne er ikke offentlig tilgængelige, men censor kan bede om at få tilsendt rapporten.