

**Mødereferat (Captia 2014-400-00051)**

Emne: Studienævnsmøde Datalogi, nr. 14-09
Dato: 11. december 2014 kl. 9-12
Referent: Mette Kaufmann Andersen
Deltagere: Lone Leth Thomsen, Hans Hüttel, Tem Frank Andersen, Uffe Kjærulff (*observatør, fra kl 10*), Bo Thiesson (*observatør*), Johannes Lindhart Borresen, Tina Andersen, Mads Æbeløe Madsen, Christian Immersen Gasberg, Anders Trier Olesen (*1. suppleant*), Emil Kongsgaard (*studievejleder, observatør*)
Afbud: Peter Axel Nielsen, Peter Dolog,

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat
3. Status fra studievejleder
4. Ansøgninger
5. IT-sikkerhedsuddannelsen
6. Specialiseringen i spil (MSc Datalogi)
7. Censortidsnormer ved ekstern censur
8. Analyserapport fra Kvalitetsudvalget "Høje Mål"
9. Dimittendundersøgelse
10. Rekvisitioner F15
11. Budget 2015
12. Opfølgning på statusrapport
13. Meddelelser
14. Evt.

Ad. 1 Godkendelse af dagsorden

- Velkomst til Bo Thiesson, der optræder som observatør indtil han skal overtage pladsen efter Peter Dolog fra februar 2015.
- Godkendt

Ad. 2 Godkendelse af referat

- Godkendt

Ad. 3 Status fra studievejleder

- Begge studievejledere har været på grundkursus for studievejledere og er nu endnu bedre klædt på bl.a. til at håndtere personlige samtaler. Studievejlederne vil til at være mere opsøgende, så en studievejleder ikke **kun** er en man går til "for at få godkendt handlingsplaner". Kontortiden var i forgangne uge flyttet til 1. studieår/Strandvejen.

Ad. 4 Ansøgninger

- Liste over behandlede sager om merit, dispensation, optagelse og studieskift siden sidste møde blev gennemgået.
- **Aftale om projektorienteret forløb i virksomhed**
 - Studienævn for elektronik og it benytter et dokument "Aftale om projektorienteret forløb i en virksomhed" for at informere om rammerne for et praktikophold. Vejledningen henvender sig til alle implicerede parter dvs. studerende, vejledere og virksomheder. Aftalen har været drøftet på SICT studieråd, og det kunne være en mulighed for studienævn for datalogi at benytte denne vejledning når studerende ønsker at komme i praktikophold som en del af deres studie.
 - Kommentarer fra SN: det er rigtig godt med samlet information om praktikophold. En decideret aftale er måske lidt for forpligtende, og skal tilpasses individuelle forhold

Dokumentet bør tilpasses, så det har karakter af generel information til studerende og herefter lægges på studienævnets hjemmeside.

- **Beslutning:** Dokumentet sendes til studievejlederne, der vil revidere teksten til mere informativ karakter. **(MKA sender til studievejledere)**
- **Praktik på 8. semester**
 - Studienævnet har modtaget henvendelse fra studerende, der ønsker at komme i praktik på 8. semester af softwareuddannelsen.
 - **Beslutning:** Der gives forhåndsgodkendelse til at projektmodulet (15 ECTS) kan udarbejdes i praktikvirksomheden. Den tilknyttede vejleder skal kontrollere at den studerendes projektemne opfylder læringsmålene ifølge studieordningen. Kursusmodulerne på 8. semester skal følges og eksamen afholdes på AAU.
- **2 praktikmuligheder via MatchMaker**
 - Studienævnet har fået henvendelse fra MatchMaker, Mads Kronborg Agesen, der opstiller to mulige scenarier for en praktikmulighed i en given virksomhed i Nordjylland:
 - 1) Praktikophold med hovedmålet at identificere/forstå/definere problemstilling i virksomheden til afgangsprøve. (Studerende følger og eksamineres i 2x5 ECTS kurser på AAU)
 - 2) Praktikophold af mere ordinær karakter med delmålene (studerende er allokeret 100% hos virksomheden)
 - a) Indgå i det daglige arbejde hos virksomheden
 - b) Definere problemstilling for afgangsprøve (problemformulering)
 - **Beslutning:** Kun mulighed nr. 1 kan godkendes – specialiseringskursus samt kurset i Entrepreneurship på 9. semester **skal** følges. **(MKA melder tilbage til MatchMaker)**
- **Dispensation fra studieordning MSc datalogi (spil)**
 - Studienævnet har modtaget henvendelse ang. dispensation fra studieordningen Kandidatuddannelsen i datalogi (spil), 2. semester, således at kursusmodulet "Foundation in Games" erstattes af kursusmodulet "Modelling Physical Systems", der er placeret på 2. semester i kandidatuddannelsen i Medialogi.
 - **Beslutning:** Godkendes for F15. **(MKA informerer studiesekretær)**
- **Forhåndsgodkendelse SWD9**
 - Studienævnet har modtaget ansøgning om forhåndsgodkendelse af udlandsophold på SWD9.
 - Den studerende vil gerne ud på 9. semester, men har søgt om kurser der ligger på bachelorniveau med begrundelsen at adgangskravet er til uddannelsen i SWD er en BSc-grad uden IT-baggrund. Kursusmodulet Entrepreneurship (ENT) er dækket.
 - Studienævnets kommentarer: der mangler aktiviteter, der forbereder den studerende til specialet. Aktiviteter er ikke ækvivalent med SWD9 – og ikke på kandidatniveau.
 - Mangler kontakt til vejleder på AAU.
 - **Beslutning:** Ansøgningen kan ikke imødekommes, da de foreslåede moduler på den udenlandske institution er på bachelorniveau, og dermed ikke er ækvivalente med de specialeforberedende aktiviteter på SWD9. Den studerende anbefales at tage kontakt til en mulig vejleder, der kan hjælpe med sammensætningen af en ny studieplan, der opfylder semesterets læringsmål på det rette niveau. **(MKA informerer den studerende)**
- **Dispensation til 5. eksamensforsøg**
 - Studienævnet har modtaget ansøgning om dispensation til 5. eksamensforsøg
 - Den studerende mangler kun dette ene kursus før specialeeksamen. Specialet er afleveret.
 - Det skal undersøges OM studienævnet kan give dispensation til at den studerende udsætter specialeeksamen til sommer. Dekanen skal ind over for at give denne dispensation. **(MKA undersøger)**

- **Beslutning:** Ansøgning om 5. eksamensforsøg imødekommes. Den studerende skal følge sin handlingsplan og deltage i den ekstraordinære eksamen i eksamensperioden vinter 2014/2015. (**MKA** informerer den studerende)
- **Flytning af fagpakke**
 - IT-Vest har anmodet om, at fagpakken i interaktionsdesign flyttes fra HUM til TEKNAT (Studienævn for Datalogi), da det er fagfolk fra Datalogi, der underviser på fagpakken.
 - **Beslutning:** Godkendes (**MKA** informerer skoleleder)
- **Ansøgning om midler BaIT5**
 - Semesterkoordinator oplyses om gældende praksis om at søge forud for rejsens afholdelse.
 - **Beslutning:** Studienævnet bemærker, at ansøgningen er indsendt **efter** udmeldt frist og **efter** rejsens afholdelse. Ansøgningen imødekommes undtagelsesvist, da der er tale om et helt hold, der har været afsted på semesterkoordinators foranledning. Studienævnet inddrager semesterkoordinator, at ansøgninger om rejsemidler skal være studienævnet i hænde *inden* rejsens afholdelse. Desuden beder studienævnet om at overholde ansøgningsfristerne hhv. 1. april og 1. november. Retningslinjer findes på SICTs hjemmeside: <http://www.sict.aau.dk/til-studerende/regler-retningslinjer/rejser-ekskursioner/> og gælder både for enkelte studerende, grupper og hold.

Ad. 5 IT-sikkerhedsuddannelsen

- René Rydhof præsenterede uddannelsen i It-sikkerhed som masteruddannelse under IT-VEST. Se Renés slides [her](#).
- Indtil videre tænkes uddannelsen kun udbudt i EVU-regi. Den er målrettet erhvervsfolk, der skal arbejde specifikt med IT-sikkerhed.
- Der arbejdes videre med beskrivelsen af indholdet i fagpakkerne i de respektive arbejdsgrupper, bestående af René Rydhof Hansen (datalogi), Tom Nyvang (humanistisk informatik), Jens Myrup Pedersen (elektroniske systemer), Mads Chr. Olesen (ph.d. stud. datalogi), Helena Lybæk (PhD stud., jura), Michael Vetner (humaniora), Uffe Kjærulff (SICT) og Samanta Khajuria (CMI)
- Den videre proces: Arbejdsgruppen forventer at sende de endelige udkast for fagpakker og studieordning til studielederen inden juleferien 2014. Herefter kommer materialet til godkendelse i studienævnet på februar mødet.

Ad. 6 Specialiseringen i spil (MSc datalogi)

- Som opfølgning på SW/DAT uddannelsesudvalgets anbefaling om at nedlægge specialiseringen i spil fik to studenterrepræsentanter til opgave, at lave en undersøgelse blandt medstuderende for at afdække hvor stor interessen er for at forsætte på kandidaten i datalogi med speciale i spil efter endt bachelor.. Undersøgelsen viste, at der på nuværende 5. semester er 12 interesserede (2 ja og 10 måske) og på nuværende 3. semester er der 19 interesserede (12 ja og 7 måske).
- Studielederen fik til opgave at klarlægge problemer og alternativer: Den klassiske datalogikandidat består af: DAT7 – DAT8 – DAT9- DAT10 Datalogi med specialisering i spil: SP7 (tages på DADIU) - SP8 - DAT9 - DAT10 Antallet af interesserede og optagne er stigende. Problemet på Institut for Datalogi er, at der ikke er forskningsbaseret til at vejlede 20+ studerende på SP8. De foregående år har de studerende været mere motiveret – og selv kommet med deres projektforslag samt mere forhåndsviden. Tendensen går mod at de studerende ønsker projektforslag fra vejledere. Ift. akkreditering er det meget uheldigt ikke at have solid forskningsforankring i området.

Forslag:

Bachelorer i software med interesse for spil kunne tage kandidatuddannelsen i Medialogi, der

har en specialisering i Games fra MED8. DADIU-forløbet foregår på 9. semester af Medialogiuddannelsen.

Alternativ: man kunne på SP8 rekvirere vejledere/undervisning på Medieteknologi og begrænse antallet af optagne. Argumentet for at beholde specialiseringen på kandidatuddannelsen er at aftagerpanelet udtrykker større behov for SW/DAT kandidater fremfor Medialoger. Derudover står Medialogiuddannelsen overfor en dimensionering, der begrænser antallet af pladser på kandidatuddannelsen.

- **Anbefaling fra studieleder:** arbejde videre med max antal optagne (efter aftale med DADIU/behov for programmører) og rekvirere vejledning (og evt. undervisning) fra Medieteknologi. Der skal mere information ind i optagelsesprocessen, så studerende med forskellig motivation guides til at søge optagelse på hhv Datalogi med spil og Medialogi.
- Hvad med de studerendes retskrav? Hvis man har retskrav på at kunne optages på DAT, har man også krav på at kunne optages på Spil? (**MKA** undersøger)
- **Den videre proces:** Uddannelsesudvalget bedes diskutere muligheder for at sætte max på optag. Mht. videre samarbejde med medialogi afventes dimensioneringsplanen for medialogi, som igen er afhængig af akkrediteringsrådets afgørelse om hvorvidt uddannelserne under Humanistisk Informatik opnår (betinget positiv) akkreditering. Der forventes mere information medio januar 2015. (**MKA** sender til uddannelsesudvalget)

Ad. 7 Censortidsnormer ved ekstern censur

- Fra studienævnsmøde 14-08 (5. november 2014):
 - Studienævnet er bedt om at behandle dokument fra Fakultetet om forslag til ændring af censortidsnormer, som tidligere har været på studierådsmøde.
 - Der bliver færre normer at vælge imellem. Man har forsøgt at skabe sammenhæng mellem tilsvarende uddannelser på andre universiteter.
 - **Beslutning:** Der kan ikke besluttes noget på det nuværende grundlag. Det skal undersøges hvilke normer vi bruger. Den nærmere drøftelse udsættes derfor til næste studienævnsmøde. (**MKA spørger studiesekretærer**)
- I mellemtiden er det afdækket, at der manglede en norm, som nu er tilføjet blanketten, der bruges til afregning af censorhonorering.
- **Beslutning:** Princippet om at forenkle er fint. Udkastet tages til efterretning idet det bemærkes, at de normer der normalt bruges på Studienævn for Datalogi nu er dækket. Studienævnet udtrykker undren over at godkendelsesprocessen er uklar

Ad. 8 Analyserapport fra Kvalitetsudvalget "Høje Mål"

- Udvalg for Kvalitet og Relevans i de Videregående Uddannelser har udarbejdet en analyserapport "Høje Mål – Fremragende Undervisning i Videregående Uddannelser" Et medlem af studienævnet har specielt hæftet sig ved kapitel 7.1 "Ansvaret for uddannelsernes kvalitet og relevans skal være klart placeret på institutionerne" (s. 127-129 i rapporten).
- Diskussion om udvalgets anbefaling om at ændre universitetsloven, "så den pågældende leder af uddannelsen efter uddelegeret kompetence får det formelle ledelsesansvar for sikring og udvikling af uddannelsens kvalitet og relevans, og at denne leder varetager dette ansvar efter rådgivning og inddragelse af studienævnet." Dette gav studienævnet anledning til bekymring for hvorvidt det bliver reduceret til et rådgivende udvalg uden beslutningskompetence.
- Studienævnsformanden tager sagen op med de andre studienævnsformænd på TEK/NAT fakultetet.

Ad. 9 Dimittendundersøgelse

- Uddannelserne under studienævn for datalogi skal selvevalueres i 2015. Som del af proceduren for selvevaluering har studienævnet modtaget dimittendundersøgelser udarbejdet af Karrierecenteret på AAU. [Proceduren kan ses her](#)
- Spørgeskemaer er udsendt til dimittender, der blev færdige i årene 2010-12. Det vil sige, at de

har gennemført deres kandidatuddannelse på studieordninger under den "gamle model" (dvs. før den nuværende model med 3x5 + 15 ECTS pr. semester) og/eller på uddannelser, der ikke længere eksisterer (datateknik).

- Herunder listes bemærkelsesværdige nøgletal for hver enkelt uddannelse samt nogle generelle betragtninger.
- **Generelle betragtninger**
 - Alle uddannelser under Studienævn for Datalogi har lav ledighedsprocent.
 - Der er tilsyneladende et kompetencegab i begrebet "generel forretningsforståelse", der efterspørges i højere grad end de studerende føler de har tilegnet sig gennem studiet.
- Bachelor datalogi
 - 3 respondenter – for lavt til grundigere behandling
- Bachelor software Aalborg + Esbjerg
 - 1 respondent – for lavt til grundigere behandling
- Bachelor informationsteknologi
 - 2 respondenter – for lavt til grundigere behandling
- Bachelor datateknik Aalborg + Esbjerg
 - 3 respondenter – for lavt til grundigere behandling
- Kandidat datateknik Esbjerg
 - 1 respondent – for lavt til grundigere behandling
- Master IT Softwarekonstruktion
 - 2 respondenter – for lavt til grundigere behandling
- Kandidat datateknik Aalborg
 - 37 respondenter af 55 kandidater = svarprocent på 67.
 - Uddannelsen i datateknik indeholdt 3 specialiseringer rettet mod internationale studerende. Som følge af akkreditering i 2012 blev datateknik nedlagt og de 3 specialiseringer oprettet som selvstændige uddannelser.
- Kandidat datalogi
 - 35 respondenter af 63 kandidater = svarprocent på 56.
 - 50% af respondenterne fik første job før de blev færdige med uddannelsen. 6 mdr efter endt uddannelse havde 30 af 35 job. Blot 1 af de adspurgte er ledige på tidspunktet for spørgeskemaets udsendelse. Vedkommende har dog været i beskæftigelse efter endt uddannelse.
 - Nuværende arbejdsplads er primært i Region Nordjylland (57%), og primært i den private sektor (87%) i en finansiel- eller IT-virksomhed
- Kandidat software
 - 40 respondenter af 61 kandidater = svarprocent på 66
 - 66% af respondenterne fik første job før de blev færdige med uddannelsen. 6 mdr efter endt uddannelse havde 34 af 40 job. Blot 2 af de adspurgte er ledige på tidspunktet for spørgeskemaets udsendelse. Den ene har været i beskæftigelse efter endt uddannelse.
 - Nuværende arbejdsplads er i Region Hovedstaden (24%), Nordjylland (39%) eller Midtjylland (30%) – og alle i den private sektor i en finansiel- eller IT-virksomhed. To har startet egen virksomhed.
- Kandidat informatik
 - 9 respondenter af 12 kandidater = svarprocent på 75
 - 56% af respondenterne fik første job før de blev færdige med uddannelsen. 6 mdr efter endt uddannelse havde 8 af 9 job. Blot 1 af de adspurgte er ledige på tidspunktet for spørgeskemaets udsendelse. Vedkommende har dog været i beskæftigelse efter endt uddannelse.
 - Nuværende arbejdsplads er primært i Region Hovedstaden (63%), alle i den private sektor

Ad. 10 Rekvisitioner F15

- Rekvisitionerne for F15 tages til efterretning idet studielederen bekræfter at rekvisitionerne for F15 indeholder hvad undervisere har bedt om mht. ekstern censur.

Ad. 11 Budget 2015

- Budget 2015 er som noget nyt månedsopdelt
- Der bruges relativt mange midler på ekstern censur. Kravet er at 1/3 af en uddannelses aktiviteter vurderes med ekstern censur. Efter nytår laves en oversigt over den eksterne censur da nogle af uddannelserne under Studienævn for Datalogi har ekstern censur på mere end 1/3. **(MKA)**

Ad. 12 Opfølgning på statusrapport

- 26. november var studienævnsformanden til møde med dekanen om studienævnetsrapport og studienævnets statusrapport (jf. SNmøde 14-08)
- Der var generelt tilfredshed med rapporten og studienævnets behandling af denne.
- Fakultetet afventer resultaterne af de undersøgelser Studienævnet har iværksat ang. karakterniveau og frafaldsanalyse.

Ad. 13 Meddelelser

- Nyt om honorering af uddannelsesudvalg – der kommer et nyt dokument fra studielederen med forslag om at studienævnene under SICT selv skal administrere/prioritere opgaverne, som sendes til uddannelsesudvalgene. Dokumentet skal diskuteres på det kommende studierådsmøde.
- HH har været til orienteringsmøde om det kommende digitale eksamensadministrationssystem. Det skal køre fra F15 med pilotgrupper. Systemet vil sætte den skriftlige eksamensform under pres, da det fx ikke kan lade sig gøre at lave løbende aflevering/evaluering. En fordel ved systemet er den administrative del med direkte indskrivning af karakter, som vil formindske risikoen for fejltastning, da man undgår at skulle indtaste samme karakterliste flere steder i administrationen, som systemet er i dag.

Ad. 14 Eventuelt

- Humanistisk Informatik afventer akkrediteringsrådets udmelding d. 12. januar 2015. I mellemtiden arbejder AAU på at informere om alt der kan belyse fejl. Man kender ikke konsekvenser af dimensionering før afgørelsen 12.januar – der kan måske komme begrænsning på Interaktionsdesign.
- Mødedato for første studienævnsmøde med de nye studenterrepræsentanter: 25 februar 2015.