



AALBORG UNIVERSITET

Godkendt

Referat af møde i Studienævn for Matematiske Fag

Onsdag 16. november 2022

SKV4A, mødelokale 5.117 / MS Teams

Aalborg Universitet
Institut for Matematiske Fag
Skjernvej 4A
9220 Aalborg Ø.

Sagsbehandler:
Lise Suhr Mogensen
Telefon: 9940 3687
Email: lsm@m-tech.aau.dk

Dato: 16-11-2022
Sagsnr.: [Sagsnr.]

Deltagere: Morten Nielsen, VIP-repræsentant (studienævnformand (SNF))
Oliver Matte (OM), VIP-repræsentant
Magnus Berg Ladefoged, studenterrepræsentant (studienævnsmændeformand (SNNF)) (MATTEK)
Johan Vester Dinesen, studenterstudievejleder (MAT)
Mikkel Hvid Thorn, observatør (MAT)
Magnus Bent Erik van Bolhuis, observatør (MATØK)

Afbud: Morten Grud Rasmussen (MGR) – observatør (studieleder (SL))

Referent: Lise Suhr Mogensen, studienævnsssekretær (SNS)

Referat

0. Opfølgning på punkter fra sidste SN-møde 210922

2b) Krænkende adfærd: Afventer SL. SN rykker SL.

2e) Status på cykelstativer: SL oplyser, at pt. gøres der ikke noget fra CASs side. SN følger op på mødet i marts 2023.

5b) Ansøgning om udskiftning af valgfag GODKENDT (se også punkt 5c).

5c) Tofagskombination: Status fra SNF fra møde 14/10-22. Idræt skal implementeres fremadrettet og som udgangspunkt i alle studieordninger. SNF oplyser, at løsningen med MAT som sidefag og idræt højst sandsynligt bliver, at idræt udbyder *calculus* og *lineær algebra* som valgfag på deres egne 1.-4. semester. SN afventer nærmere omkring den endelige løsning.

5c) Adgangskrav til de øvrige danske universiteter: SL tager punktet med til prodekanen snarest muligt. SN følger op efterfølgende. SL har viderebragt asymmetrien til prodekanen for uddannelse. SN / SL afventer svar fra prodekanen.

7a: Formål med afkrydsningslister: SN beder SL om at informere undervisere på Matematiske Fag. SN afventer fra SL.

7a: Skemalægning af opgaveregning før forelæsning: SL er informeret.

7b: Nyt 5. semester MATTEK 2021/2020: Der er indsendt ansøgning. Ansøgningen er siden revideret og er kun gældende for studieordningen 2022.

7b: Åbne grupperum: Status er, at der er stor kritik af de åbne grupperum til 5. semester på SKV4A.
Beslutning: Der skal spørges direkte til de åbne grupperum på 5. semester i semesterevalueringsspørgeskemaerne for E2022. LSM igangsætter processen herfor.



7d: Kritik af kursus på MATTEK7: SL er informeret. Se punkt 7, hvor der er nyt styringsgruppemøde-referat om problematikken.

14: Opfølgning (fra 210922) på Dispensationsansøgning til enerum til skriftlig eksamen: Der gives på SN-mødet en mundtlig opfølgning på svar fra SL og prodekan af hensyn til anonymiteten.

SN pæger dog, at SN som udgangspunkt ikke giver dispensation til enerum pga. en diagnose. SN behandler dog alle sager som enkeltsager. SNF forklarede, at der er to niveauer heri: 1) der er lokalemangel; og 2) det er svært at få tilsynsførende til eksamen.

Beslutning: Punkt 0 fremadrettes opdeles i en liste med "Opfølgningspunkter til orientering" og en liste med "Opfølgningspunkter til evt. behandling" af SN. Punkter til orientering fra SN-møde 121022 er videregivet mundtligt til SN på dette møde; de evt. tilhørende bilag er uploadet i bilagsrækken efter mødet.

1. Dagsorden til 16. november 2022 og referat fra mødet 12. oktober 2022 (referatet er godkendt)

SNF bød velkommen til Magnus Bent Erik van Bolhuis fra matematik-økonomi. Magnus deltager som observatør. For god ordens skyld pæger SNF, at der er tavshedspligt for alle deltagere.

Dagsorden SN-møde 161122 er godkendt og taget til efterretning. Referat fra SN-møde 121022 blev taget til efterretning.

Punkt 6 rettes i referatet i overskriften. Det er År 1 i handlingsplanen.

2. Studiemiljø

a) Evaluerings af studiepraktik 2022

SN bemærker, at der er ros til oplæggene og information, som præsenteres af nuværende studerende. SN bemærker dog også, at de kommende studerende finder de mange præsentationer lidt forvirrende og også fagligt svære.

SN tager evalueringen til efterretning.

b) Evaluerings af tutorindsatsen 2022 (referat af møde)

SN modtager dette referat, da det er første gang, institutterne selv står for 1. semester på de enkelte bacheloruddannelser. Første Studieår eksisterer ikke længere fra E2022, hvorfor uddannelserne nu selv står for aktiviteter omkring studiestart.

SN tager referatet tages til efterretning.

c) Opfølgning fra 121022: Evaluerings af studiestart

Der er kritik af, at materiale omkring uddannelsen kommer for sent ud til de nye studerende. De studerende skal selv oprette en AAU-email-adresse, før de kan tilgå f.eks. Moodle. Moodle åbner først 15. september.

IL har kontaktet SNF, da der også er kritik af mængden af alkohol til studiestartsaktiviteterne uden for Campus. Denne problematik er blevet bragt op overfor IL. IL har fokus på dette fremadrettet. Magnus Bent Erik van Bolhuis oplyser, at der er evaluering omkring dette i næste uge. Derudover bør der mulighed for køb af mad til den første dag på studiet.



Beslutning: Kritikpunkterne medtages i det omfang, det er muligt til handlingsplanens år 2 under studiestart (information/materiale, forplejning på første dag, alkohol til studieaktiviteter uden for campus) SN tager evalueringen til efterretning.

d) Opfølgning på udfordringer i studiemiljø ENG MAT

Til orientering og indberettet pr. oktober 2022.

Beslutning: LSM lægger indberetning på websiden.

e) Status på sortering af pap/papir

Der er kommet afslag på ansøgning om flere papirkurve fra CAS. Begrundelse er, at der findes spande i kopirum til dette formål.

Beslutning: SN forhører sig hos SL, om instituttet kan bevilge spande til pap/papir til grupperum på SKV4A.

3. Merit og dispensationsliste (studerende)

4. Ansøgninger, studierejser/gæsteforelæsere

5. Studieordningsrevision

a) SN har indsendt 3 x bachelor- og 3 x kandidatstudieordninger til godkendelse

Til orientering.

b) Der er desuden indsendt liste over ændringer inkl. dispensationsansøgninger

Til orientering.

c) Ansøgning om udskiftning af valgfag ... GODKENDT

Til orientering.

d) Ansøgning om dispensation til ændring af MATØK2 og MATØK8

Til orientering.

SNF forklarede, at SN forsøger at følge op og tilpasse studieordningernes kursus- og projektmoduler løbende.

6. Handlingsplaner – år 1 – herunder også studiemiljø

SNF forklarende, at der er en løbende kvalitetsmonitorering af handlingerne i den gældende handlingsplan.

Det konstateres, at handlingsplanen for efteråret 2022 er i god gænge. Punktet er taget til efterretning.

SN mangler svar på punkt 1.3 (PR-udvalg) – punktet er overført fra SN-møde 121022:

Beslutning: SN rykker for svar på handlingsplanens punkt 1.3 (PR-udvalg).

SNF oplyser, at datapakken kommer på dagsordenen på december-mødet. SNF forklarede kort om denne.

SNF opfordrer SN til at komme med input til nye punkter til handlingsplanen.



7. Styringsgruppemødereferater

a) 1. semester MAT/MATTEK/MATØK

SN konstaterer, at der er manglende koordinering af vejlederindsatsen på P0 og forventningsafstemning mellem vejledere og studerende. Dette er særligt vigtigt for vore nye studerende. Ligeledes er det vigtigt, at det er erfarne vejledere på P0.

Beslutning: SN skal anbefale, at der allokeres erfarne vejledere, og at semesterkoordinator sørger for at koordinere og forventningsafstemme overfor alle vejledere ift. vejlederrollen og selve eksamen, således at der ikke skabes unødigt forvirring hos de nye studerende.

SN konstaterer, at der er lang ventetid på hjælp til programmeringskurset til trods for, at der er hjælpelærere til stede.

Niveauet af opgaverne til *calculus* og *lineær algebra*-kurserne blev diskuteret i forhold til opgaverne hos de øvrige uddannelser. Der kan synes at være en forskel i niveau, men det kan skyldes, at der på de øvrige institutter bruges anvendt matematik med eksempler inden for det respektive ingeniørområde, hvorimod der mere bruges "ren matematik" på de Matematiske Fag.

SN tager referatet til efterretning.

b) 3. semester MAT/MATTEK/MATØK

Mikroøkonomi er blevet bedre. Magnus Bent Erik van Bolhuis, som selv er fra MATØK3, mener, at de studerende blot har vænnet sig til forelæser.

SN tager referatet til efterretning.

c) 7. semester MATTEK

Kurset *numeriske metoder*, som i seneste referat fra styringsgruppemødet også er blevet mødt med kritik, er forbedret; dog har kurset stadig en del overlap.

SNF oplyser, at der arbejdes på et nyt kursusmodul med toning mod numerisk matematik.

Beslutning: SN videresender til SL.

SN tager referatet til efterretning.

8. Regnskab 2022 / Budget 2023 (SL har godkendt)

Regnskab 2022 og budget 2023 er godkendt. Rejser i 2022 er lave, da der var online-eksamen i januar/februar 2022.

SN taget budget og regnskab til efterretning

9. Semesterevalueringer F2022

SNF forklarede, at data med kommentarer udsendes til den respektive semesterkoordinator, som på baggrund af evalueringen med kommentarer skriver en rapport, som sendes til godkendelse hos SN. Semesterkoordinator kan også inddrage referater fra styringsgruppemøder i processen.



10a: 2. semester

MATØK:

SN konstaterer, at der på semestret har været krænkende adfærd. Semesterkoordinator har kommenteret dette i rapporten. SN kan ikke se, hvem det er; der er fuld anonymitet i evalueringer.

SN har helt konkret bedt SL om at sende e-mail ud til både VIP og studerende og med link til de forskellige steder, hvor der kan søges hjælp (se punkt 0, 2b).

SN godkender rapport for MATØK.

MATTEK:

PBL-workshoppen får stor kritik. SN opfordrer til, at relevansen øges ift. matematik-økonomi. Kommentarer fra evalueringerne fra 2. semester videregives til SL.

Beslutning: SN videregiver kommentarer om PBL-workshop.

SN godkender rapporten for MATTEK.

MAT:

Se ovenfor vedr. PBL-workshoppen.

Kurserne på semestret bygger op til projektet, hvorfor det også tidsmæssigt bør planlægges på denne måde.

SN bemærker, at der er én studerende, som trives dårligt; desværre er dette svært for SN at gøre noget ved. SN godkender rapporten for MAT.

10b: 4. Semester

MAT:

Intet at bemærke.

SN godkender rapporten for MAT.

MATTEK:

SN er bekendt med den krænkende adfærd overfor én studerende (fra eksaminators side), hvor den studerende har udtrykt tvivl om, hvorvidt karakteren til den mundtlige eksamen blev givet pba. faglige den fysiske fremtræden. SN er skuffet over denne udmelding og retter hermed en skarp kritik mod eksaminator. SN understreger på det allerkraftigste, at en eksamen udelukkende baseres på den studerendes faglige kunnen.

Beslutning: SN beder SL om at påtale dette overfor den pågældende underviser.

SN godkender rapporten for MATTEK.

MATØK:

De studerende har oplevet semestret som værende dårligt. SN noterer, at dette til dels skyldes en utilfredsstilende indsats fra en af projektvejlederne.

Beslutning: SN beder SL påtale dette overfor underviser.

Beslutning: SN monitorer uddannelsesevaluering E2022.

SN godkender rapporten for MATØK.

10c: 6. Semester

MAT:

Intet at bemærke.

SN godkender rapporten for MAT.

MATTEK:

SN bemærker, at der er fejl i spørgeskemaet.



SN bemærker endvidere, at kurset numerisk videnskabelige beregninger vurderes på et for lavt niveau. Kurset udbydes af Institut for Elektroniske Systemer. En del af kurset har dog været afholdt digitalt, hvilket kan være en del af forklaringen.

Beslutning: LSM retter fejlen til næste spørgeskema.

Beslutning: SN informerer SL om ES-kurset.

SN godkender rapporten for MATTEK.

MATØK:

Intet at bemærke.

SN godkender rapporten for MATØK.

10d: 8. semester

MAT:

Der er kritik af PBL kompetenceworkshoppen.

Beslutning: SN informerer SL om kritikken.

SN godkender rapporten for MAT.

MATTEK:

Der er kritik af PBL kompetenceworkshoppen.

Kurset *modeller med tilfældige effekter* får både ris og ros.

SN godkender rapporten for MATTEK.

MATØK:

Kurset *Manufacturing and Supply Chain Systems*. Kurset udbydes ikke i F2023, men er stadig på valgfagslisten i 2022-studieordningen. [REDACTED]

Beslutning: SN videregiver evaluering og snip herfra til **SL** på Matematiske Fag med anbefaling om at gøre SL på Institut for Mekanik og Produktion opmærksom på disse meget kritisable forhold.

SN påpeger, at det er semesterkoordinators opgave at søge for, at der ikke er overlap for kurser med løbende evaluering.

Beslutning: SN beder **semesterkoordinator** om venligst at kommentere på den krænkende adfærd i rapporten. SN anerkender bemærkningen i den medfølgende e-mail fra semesterkoordinator. SN afventer revideret rapport, som behandles på mødet i december.

10e: 10. semester + sidefagskombinationer

SNF oplyser, at der ikke er semesterkoordinatorer på 10. semester samt på sidefagskombinationerne.

MATØK:

SN konstaterer, at der er kritik af læringsmål som udefinerbare: SN opfordrer til, at der strammes op i formuleringerne i specialekontrakten og med klare mål; SN påpeger dog, at rammerne i studieordningen bør bibeholdes som brede.

MATNAT (sidefag) (10):

Intet at bemærke.

MATNAT (sidefag) (4):

Intet at bemærke.

NATMAT (sidefag) (4):

Intet at bemærke.



MATHUM/SAMF (sidefag) (8): SN bemærker, at lokale 5.227 får kritik af, at det er svært at se tavlen på de bagerste rækker. Alle evalueringer er taget til efterretning.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14. Evt.	• Ny studenterstudievejleder fra marts 2023 – der vil komme opslag sidst i januar 2023 • SN-møderække for 2023 – udsendes snarest muligt • SN opfordrer til, at der øges med endnu en observator til SN

Referatet godkendt_LSM_141222