



AALBORG UNIVERSITET

Godkendt

Referat af møde i Studienævn for Matematiske Fag

Onsdag 20. oktober 2021

SKV4A, lokale 5.117

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: 20-10-2021
Sagsnr.: [Sagsnr.]

Deltagere: Morten Nielsen, VIP-repræsentant (studienævnformand (SNF))
Oliver Matte (OM), VIP-repræsentant
Johan Vester Dinesen, studenterrepræsentant (studienævnstestformand (SNNF))
Magnus Berg Ladefoged (MBL), studenterrepræsentant

Referent: Lise Suhr Mogensen, studienævnsekretær (SNS)

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

Referat

1. Dagsorden til 20. oktober 2021 og referat fra mødet 22. september 2021 (referatet er godkendt)

Dagsordenen blev godkendt.

Referatet er som vanligt blevet godkendt via e-mail. SN tog referatet til efterretning.

Opfølgning fra sidste møde:

- Afklaring på ES-kurser v. SNF – ES har nu opdateret deres kurser, se punkt 5

2. Studiemiljø

SN finder det fornuftigt at fremhæve evt. udfordringer med studiemiljø. Derfor oprettes der fast punkt i SN-dagsorden om dette. Tidligere har studiemiljø ligget under punkt 6 (handlingsplaner).

SNNF oplyser, at dekanatet har bidraget med kr. 10.000 til den Diskrete Forening til bidrag og afholdelse af kommende arrangementer.

2a: MAT har indsendt liste til CAS til videre behandling. SN erfarer, at de studerende efterlyser affaldssortering af papir og pap. Derudover er der stadig udfordringer med det gamle bibliotek på FRB 7, hvor MATTEK-studerende placeres. Sidstnævnte er gentagne gange italesat af studerende og SN. SN afventer fra CAS. Herefter informerer SN de studerende om evt. tiltag og opfølgninger via Moodle-noticeboard (link til webside om studiemiljø).

2b: Standardiserede studiemiljøspørgsmål – er indsendt, se desuden punkt 8. SN påpeger, at det tilsyneladende stadig er uklart for mange studerende, hvad man gør ift. krænkende adfærd.



2c: Der er pt. tilbud om mange og forskellige tiltag for at skabe bedre trivsel især her efter Corona-nedlukningen.

Eks:

- SNNF skal i egenskab af studenterstudievejleder deltage i workshop om eksamen.
- ENG After Hours – tiltag fra fakultetet

Information om de forskellige tiltag og arrangementer er sendt ud til de studerende.

SN tager punktet til efterretning.

3. Merit- og dispensationsliste

Punktet behandles ikke på dette møde.

4. Ansøgninger: Studierejser/gæsteforelæsere

Punktet behandles ikke på dette møde.

5. Studieordningsrevision E2021

Der er deadline 1. november 2021 for indsendelse af studieordningsrevisioner gældende fra 1. september 2022. SNF og SNS oplyser, at der er nogenlunde styr på de ændringer, der skal laves: 45+45-modellen for tofags-studerende, digitale kompetencer, mindre rokade på bacheloruddannelserne er indtastet i studieordningsbasen. De reviderede moduler er indtastet i modulbasen.

Specialiseringen i statistik ligger til godkendelse hos fakultetet.

Der er indsendt dispensationsansøgning på læsekurset "*analyse på topologiske grupper*" – der er to studerende i ansøgningen.

ES har oplyst i mail af 15. oktober 2021, at der fra efteråret 2021 lukkes for specifikke kurser på hhv. 5., 6. og 7. semester MATTEK.

SNF foreslår følgende løsning til 5. semester MATTEK:

Optimeringsmetoder lukkes og erstattes af MATs eget optimeringskursus fra MAT5.

Stokastiske processer lukkes.

SNF påpeger, at der mangler 5. ECTS på MATTEK6, hvilket foreslås løst ved at lave nyt projekt på MATTEK5 på 20 ECTS, hvori emner om stokastiske processer kan indgå. Derudover vil SN arbejde videre mhp. en dispensationsansøgning til MATTEK5, som forventes at træde i kraft til efterår 2022. I første omgang og pga. deadline 1. november 2022 er løsningen med projektmodul på 20 ECTS eneste mulighed.

SNF foreslår følgende løsning til 6. semester MATTEK:

Numerisk videnskabelig analyse er blevet revideret (NB! ny modulkode). Kurset medtages som valgfag sammen med *komplekse funktioner*.

SNF foreslår følgende løsning til 7. semester MATTEK:

Array and Sensor Signal Processing lukkes. SN konstaterer, at valgfagene på MAT7 kan erstatte dette kursus.

Maskinlæring er blevet revideret (NB! ny modulkode) og medtages fortsat som valgfag.

SN tager forslagene til efterretning.



6. Handlingsplaner – år 3
SNF gennemgik de godkendte handlingsplaner for de tre uddannelser (år 3). Punkterne er de samme for alle tre uddannelser. SN konstaterer, at der er fulgt op på alle handlinger i handlingsplanerne. Jf. nyt kvalitetssystem er der indkaldt til kvalitetsstatus (inhouse) i februar 2022. Punktet er taget til efterretning.
7. Styringsgruppemødereferater
<u>3. semester MAT/MATØK/MATTEK:</u> <i>IMAT</i> fjernes fra studieordningen fra E2022. <i>Mikroøkonomi</i> er stadig lavt niveau. SN tilskriver dette startvanskeligheder (ny underviser og nyt kursus) og afventer næste styringsgruppemødereferat. Skraldespande mangler til opgaveregning. Lavpraktisk men effektivt ift. opgaveregning. <i>LAMA</i>: Information om kursus lægges op for sent i kursusrummet på Moodle. SNF påpeger, at det er undervisers pligt at lægge materialet op i rimelig tid inden forelæsningen. Referatet er taget til efterretning. <u>5. semester MAT/MATØK/MATTEK:</u> Studiemiljø: De studerende påpeger, at det ikke kan lade sig gøre at følge undervisning på to forskellige lokationer og også nå at få frokost, hvis man skal bevæge sig fra den ene del af campus til den anden i frokost-pausen. SN tager punktet med under studiemiljø fremadrettet. Presset på undervisningslokaler og geografi på campus øges over tid. <i>MATTEK5</i>: De studerende klager over, at der ikke er grupperum på ES. Presset på grupperum er stigende. SN tager også dette punkt med under studiemiljø fremadrettet. <u>7. og 9. semester MAT/MATØK:</u> <i>TOSTA</i>: Kurset virker til at være et "læs-selv-kursus". <i>Informations- og kodningsteori</i>: Oprindeligt et rent MATTEK-kursus, hvor der nu også er MAT-studerende. Nogle dele i kurset forudsætter MATTEK-specifik-viden. Sidste år var niveauet af matematik-elementerne i kurset for lave. SN afventer udviklingen. Der er kritik af manglende grupperum, når man skriver speciale. SNNF tager punktet op på institutmødet i uge 43. SN opfatter udviklingen med færre og færre grupperum som uheldig. Generelle PBL-kommentar: Stor utilfredshed; mangel på tydeliggørelse og forventning. SNS samler kommentarerne og videresender til IL til videre behandling.
8. Semesterevalueringer F2021
SNF kigger på konklusionerne i selve rapporten, og ellers ses der specifikt ind de respektive evalueringer. <u>MAT/MATØK2:</u> <i>IMAT</i> er mest rettet mod MAT og ikke mod MATØK. Dog udgår kurset fra E2022. Den administrative gruppedannelse under Corona-nedlukningen har ikke været en oplagt ubetinget succes. – specielt på MATØK. Baseret på erfaringen (forsøg i F2021 under Coronalukning) ændres gruppedannelsen til ikke-administrativ, hvad angår P2. SNF underretter semesterkoordinatorer på Første Studieår. SN godkender rapporten. <u>MAT/MATTEK/MATØK4:</u> Corona-relaterede kommentarer og ellers fin trivsel.



Sandsynlighedsregning: Her deltager også datalogi-studerende, hvorfor der er ønske om hjælpelærer. SN erfarer, at dette er godkendt SL.
SN godkender rapporten.

MAT/MATTEK/MATØK6:
Corona-kommentarer og generel tilfredshed med aktiviteter.
SN godkender rapporten.

MAT8:

[REDACTED]

MATTEK2:

De studerende påpeger sproglige udfordringer. SN oplyser, at det forventes, at studerende kan læse og forstå nordiske sprog og må forvente, at også undervisningen vil kunne foregå på et nordisk eller kendt europæisk sprog, jf. studieordningerne.

Krænkende adfærd: SN beder semesterkoordinator om at flette kommentar ind om sygeeksamen / reeksamen. SN påpeger, at det ikke er relevant i eksamenssituationen, om det er en sygeeksamen eller en reeksamen.

MATTEK4:

Se tidligere punkt.

MATTEK6:

OK. Det kommenteres, at kompetenceprofilen i studieordningen bør være mere specifik. SN påpeger, at profilen skal afspejle alle nuancer af MATTEK-uddannelsen, men stiller sig åben overfor forbedringer til ordlyden i studieordningen.
SN godkender rapporten.

MATTEK8:

Intet at bemærke.
SN godkender rapporten.

MATTEK10:

Intet at bemærke.
SN godkender rapporten.

MATØK2:

Intet at bemærke. Se tidligere vedr. administrativ gruppedannelse.
SN godkender rapporten.

MATØK4:

Intet at bemærke.
SN godkender rapporten.

MATØK6:

Intet at bemærke.
SN godkender rapporten.

MATØK8:

SN påpeger, at det er svært i en kort tidsmæssig eksamen at lave en karakterbedømmelse, hvorfor B/IB er fornuftigt. Der skal være en rimelig fornuftig balance mellem karakter og B/IB i den enkelte studieordning. SN oplyser, at der ofte ved prøver med ekstern censor gives karakter. SN foretager sig ikke yderligere.



SN godkender rapporten. MATØK10: Intet at bemærke. SN godkender rapporten.
9. Analyse fra studiestartsprøven
Rapport fra de tre matematik-uddannelser. Det overordnede billede er, at de studerende klarer prøven ret fornuftigt. Taget til efterretning.
10. Forsinkede studerende E2021
SNF forklarede proceduren, jf. kvalitetsystemet. Den tidligere betegnelse har været "frafaldstruede" studerende. SN, SNF og IL skal monitorere forsinkede studerende. Herefter tilbyder SN den enkelte studerende en samtale mhp. opklaring og afklaring af deres fremtidige studieforløb. SNF oplyser, at skulle valgte medlemmer af SN ønske at se listen i ikke-anonymiseret form, kan dette selvfølgelig lade sig gøre. Listen journaliseres i WZ. SN tager listen til efterretning.
11. Markedsføring af Danmarks Studieundersøgelse (Uddannelseszoom og Læringsbarometer)
Stort spørgeskema på landsplan; der er stort ønske om høje svarprocenter. Uddannelserne skal hjælpe med at italesætte undersøgelsen. SNS sørger for, at informationen kommer på Moodle Noticeboard og forhører sig desuden hos SL vedr. beslutning om skemalægning af tid til besvarelse.
12. AAU- Valg 2021
Til almindelig orientering. Der er afstemning 22.-25. november – deadline for opstilling er 7.-27. oktober.
13. Eventuelt
a) Lektiecafé – 3. semester – analyse 1 har været et af emnerne b) Vinterdimission 2022 – februar 2022 c) MAT-optag 2012-2022 – SNF orienterede. Der er et markant fald undtaget på MATØK. Faldet kan måske skyldes Corona-nedlukning og de mindre årgange. SN tager det med på de kommende nye handlingsplaner.