

Studienævn for Mekanik og Fysik (Studienævn for Mekanik og Fysik 5-24 061124)

06-11-2024 12:30 - 15:30

Fib14, lokale 58

Deltagere: Evamaria Petersen (EP), Jens H. Andreasen (JHA),
Jørgen A. Kepler (JAK), Robert Versteegen (RV), Rosanna Viktoria
Lindof (RVL), Sara Engsted Andreassen (SEA), Thomas D. Brunø
(TDB, indtil kl. 14.15), Ann Cathrine Criddle (ACC), Lars Diekhöner
fremlægger kandidatstudieordninger Fysik kl. 14.30

Afbud: Dimitris Chrysostomou (DC), Zacharias Møller Jakobsen
(ZMJ)

Indhold

Referat	1
---------------	---

Referat

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

Dagsorden godkendt.

Punkt 2: Godkendelse af referat

Referatet godkendt med nedenstående bemærkninger.

Jf. referatets punkt 3 'Meddelelser' om en dårlig anmeldelse på Google reviews, der inkluderer navnet på en underviser, spørges der ind til, om der er fulgt op på, hvordan der reageres på sådanne anmeldelser fra AAUs side. AAU KOM er blevet orienteret om anmeldelsen, men der kan desværre ikke gøres noget fra KOMs side.

Der skulle indsendes revisioner til Uddannelsesguiden siden sidste møde. Der bruges tid på revisionerne, og sidste år oplevede Fysik og Teknologi, at de ønskede rettelser ikke blev indført. Det er frustrerende, når der står misvisende informationer på UG.dk.

Besøgende til Åbent Hus, Studiepraktik mv. efterspørger uddannelsesbrochurer, især med en visuel oversigt over uddannelsesopbygning og -indhold. Studenterstudievejleder udarbejder flyer. TDB videresender skabelon fra BUILD til SEA. TDB foreslår, at flyeren trykkes ved et trykkeri og ikke blot printes på egne printere. Såfremt der hurtigt er behov for nogle enkelte flyer, er det også fint at printe selv.

Punkt 3: Meddelelser

1. Frafaldsregistrering

Mellem 2. og 3. semester har der været et frafald på ca. 20 studerende på Mekanik og Produktion/Maskinteknik, som vurderes i overkanten af det acceptable. Studienævnet har gennemgået de studerende for at identificere en eventuel fællesnævner (et bestemt kursus/tidspunkt). Der ses ingen årsagssammenhæng, hvilket gør det svært at konkludere og tilrette. Frafaldsregistreringen på 1. semester E24 ser fornuftig ud.

2. Analyse af studiestartsprøven

Uddannelserne på MP ligger fornuftigt. Studienævnet diskuterer vigtigheden af Brush up-kursus. Studenterstudievejlederne kan inkludere det i præsentation til Åbent Hus for øget opmærksomhed.

3. Status på kandidatreform

Der er intet nyt. Kandidatstudieordningsrevisioner sættes på hold, indtil der foreligger et endeligt kommissorium. Dog er der en bagkant for revisionerne i forhold til studerende, der bliver færdige på bachelorstudieordningen 2024.

4. Studienævnsmedlemmers adgang til Power BI

AAU overgår løbende til at vise (studie)data i Power BI (tidligere i Qlickview). Punktet udgår, da adgangen pt. diskuteres på institutledelsesniveau.

5. Studiepraktikken

MP: ca. 60 deltagere. Ros til arrangementet og til forsøgene. Kommentar om at ikke-AAU-oplægsholdere lavede for lange oplæg.
FYS+FYTTEK: 22 deltagere. Ros til arrangementet. Engagerede deltagere. Flere tilkendegav, at de ville vælge uddannelsen. Programmet må sandsynligvis

retænkes i 2025, da der ikke vil være nok ansatte studentermedhjælpere til at køre miniprojekter, samt at miniprojekterne kræver høj forberedelsestid.

Punkt 4: Resultater fra evaluering af studiestarten 2024

Svarene deler sig i lidt to:

For meget/for lidt alkohol, pubcrawl, sociale arrangementer.

For meget/for lidt information.

Rapporten indikerer ikke emner, studienævnet skal reagere på. Flere efterspørger information om software. Studienævnet opfordrer til bedre deling af links til softwaretutorials.

Punkt 5: Status på MP1 og FYS/FYSTEK

FYS + FYSTEK

Status efter flytning til Fib i E24. Den spontane faglige hjælp og det sociale fællesskab imellem semestre er gået tabt. Det fungerer godt, at kandidatstuderende sidder sammen med VIP, men kandidater og bachelorer mødes ikke. Bachelorsemestre har fælles grupperum, men snakker heller ikke sammen på tværs for ikke at forstyrre hinanden. 1. semester virker lidt isolerede. Tidligere mødtes semestre på tværs i fællesområder i de uformelle pauser. Fib har ikke samme slags fællesområder. Festudvalget vil foreslå fælles madpakkespisning i kantinen Fib15. JAK foreslår at bruge sofaerne i foyeren i Fib16. Der efterspørges sofa til indhakkert i kælderen. Dette kan komme med på ønskelisten i studiemiljøundersøgelsen.

MP1

God stemning, positiv tilgang til projekterne. Nyt format på midtvejsevaluering, som er mere kondenseret. Vejledere er optimistiske, mens grupper synes, at præsentationstid på 20 min. var for kort tid. Eksamensperioden forventes at blive hård med 5 eksamener.

Punkt 6: Diskussion af semesterevalueringens formen

JAK præsenterer: spørgsmålene i SurveyXact semesterevalueringerne har en form, som ikke giver de studerende en sober refleksion over den faglige læring, men mere stemningsbaserede svar. Der ønskes spørgsmål, der leder til højere grad af refleksion over egen læringsproces.

Studienævnet kommenterer, at spørgsmålene ikke må blive for skrivetunge, da de studerende så heller ikke svarer.

JAK og JHA får mandat til at lave udkast til nye spørgsmål til behandling i studienævnet. ACC undersøger, hvilke spørgsmål der er obligatoriske.

Studienævnet bør sende semesterevalueringer, der indeholder personrettede kommentarer, tilbage med anmodning om, at det bliver justeret. Personrettede kommentarer fordrer ikke et godt arbejdsmiljø.

Punkt 7: Faglig pædagogisk udvikling

Studienævnet ønsker at sætte fokus på den faglige pædagogiske udvikling blandt VIP'erne, herunder

- hvordan sikres, at kollegaer ved, hvad der sker før og efter et kursus
- hvordan undgås faglige spring eller gentagelser
- hvordan sikres kontinuitet i undervisningen

- hvordan vidensudveksles med andre VIP

Studerende efterspørger forventningsafstemning fra underviser til studerende.

JAK foreslår at samle undervisere og vejledere til et seminar med fokus på overlevering fra nuværende semester til næste. Det er vigtigt, at ledelsen bakker op om, at der bruges ressourcer på dette.

Punkt 8: Ny studieordning: kandidat i Fysik

Lars Diekhöner fremlægger tilrettet studieordning for kandidat i Fysik.

I 2022 blev studieordningerne for såvel bachelor som kandidat i Fysik revideret på baggrund af ny tofagsmodel (45+45). Da kandidatstudieordningen 2022 i praksis først tages i anvendelse, når de første bachelorer bliver færdige i 2025, har det vist sig nødvendigt at justere, da flere forhold har ændret sig siden 2022.

1-faglig:

Modulet Fysiske undervisningsforsøg har en fællesdel med uddannelser på Kemi, Miljø og Bioteknologi. Her har modulet skiftet fra lige til ulige semester, og Fysik-studieordningen tilpasses herefter.

Modulet Kvantematerialer og optiske nanostrukturer var placeret på et ulige semester, hvilket ikke stemte overens med samlæsning på kandidat i Fysik og Teknologi. Modulet flyttes til lige semester.

Valgfagsgruppe:

Justering, da ikke alle moduler blev udbudt længere.

Samme valgfagsgruppe anvendes nu på 1. og 3. semester. Studerende vælger hhv. 1 eller 2 valgfag pr. semester.

2-faglig:

Valgfagsgruppen indsættes på 3. semester.

Studienævnet godkender studieordningen.

Punkt 9: Personsag

JAK og ACC har haft samtale med en studerende, der har modtaget udmeldelsesbrev på baggrund af ikke opfyldt deltagelseskrav. Den studerende har bestået 10 ECTS på 1. studieår og går nu på 3. semester. Vedkommende er sygdomsramt (kendt forhold fra før optagelsestidspunktet) og har svært ved det sociale aspekt af uddannelsen.

Studienævnet anbefaler, at den studerende fokuserer på at blive rask og søger om optagelse på ny, når den helbredsmæssige situation er stabil, og den studerende kan læse på fuld tid.