Studienævn for Mekanik og Fysik (Studienævn for Mekanik og Fysik 1-25 050225)

05-02-2025 12:30 - 15:30

Fib16, 4.109

Deltagere: Jens Henrik Andreasen, Sara Engsted Andreasen, Jørgen Asbøll Kepler Evamaria Petersen, Robert Versteegen, Ann Cathrine Criddle (ref.)

Afbud: Thomas Ditlev Brunø, Dimitris Chrysostomou, Frederik Klitgaard, Rosanna Viktoria Lindof

Indhold

Referat 1

Referat

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

Dagsorden godkendt.

Punkt 2: Godkendelse af referat

Referat godkendt.

Punkt 3: Konstituering

Retningslinjer ligger til orientering og godkendelse.

På grund af afbud er studienævnet ikke beslutningsdygtigt. Konstitueringen udskydes til næste møde.

Punkt 5: Meddelelser

1. Frafaldsregistrering februar 2025
   Frafald på fire studerende på Maskinteknik. JHA melder om et reelt frafald på 6 studerende på 2. semester. Det betyder, at der kunne have været vejledning af en gruppe mindre.
2. Tilbagemelding på fysisk studiemiljø
   De ting, der ønskes tilvejebragt inden for kort tid, fungerer ikke i dette system til stor frustration blandt studerende og studienævn. Tilbagemelding til studerende: bilag offentliggøres sammen med referatet, og der sendes besked til de studerende. Studienævnet mener ikke, at systemet omkring indberetninger og tilbagemelding på fysisk studiemiljø fungerer tilfredsstillende.
3. Orientering om 4. prøveforsøg til PBL
   Studienævnet orienteres om opfølgning på dispensationssag fra sidste møde.
4. Ændringer i AAUs vedtægter
   For enheden studienævn er der primært tale om ændring fra formand til forperson. Studienævnet tager ændringerne til efterretning.

Punkt 6: Årsrapport censorkorps for civil 2023-2024

Studienævnet tager årsrapporten til efterretning.

Forperson har haft møde med censorkorpset i december 2025. Censorkorpset forventer indførsel af et nyt system til tildeling af censorer. EP mener, at det er problematisk. Udfordringen er, om censors fagkompetencer kan beskrives tilstrækkelig detaljeret, så valget bliver kvalificeret.

Punkt 7: Eksamensformer

Det indskærpes, at eksamensformen for kursusmoduler afholdes inden for den prøveform, der er angivet i kurset.

Punkt 8: Studieordning for diplomingeniør i Maskinteknik

Studienævnet har gennemført en pålagt revision af studieordning for diplomingeniør i Maskinteknik, der skal sikre tilstrækkelig forskel mellem diplom og bachelor. Projekterne

for diplomingeniørerne tilpasses med en særlig praksisnær tilgang og kan udføres i samarbejde med industrien. Ændringerne betyder, at grupper ikke længere kan være blandede grupper (bsc og dip). Derudover tilpasning i Grundlæggende mekanik og termodynamik.

På 5. semester bortfalder Numeriske metoder. Diplomerne får i stedet 20 ECTS projekt, hvor de skal forholde sig til økonomiske aspekter.

På 6. semester erstattes valgmulighed mellem Machine Learning og Operations Management med obligatorisk kursusmodul i projekt- og driftsøkonomi.

Specialiseringen i Maritime Systemer lukker med udbuddet pr. 2026.

Punkt 9: Studieordninger for kandidat i Mechanical Engineering og kandidat i Fysik og Teknologi

Revision af kandidatstudieordningen i Mechanical Engineering. Studieordning skal indsendes senest november 2026 med ikrafttrædelse i 2027.

Specialiseringen i Elektromekanisk Systemdesign lukker (sidste optag i 2025). Der bør findes tre moduler, der kan samlæses på tværs af specialiseringerne Design af mekaniske systemer, Virksomhedsteknologi og Bio-mekanisk ingeniørvidenskab. TDB inddrages for at genoptage processen. JHA efterspørger klarere linjer: hvor mange ECTS skal være fælles, skal kandidaten være 2- eller 3-årig, hvilke fagområder skal prioriteres. Uklart hvem der skal tage hvilke beslutninger. JAK foreslår fællesmøde mellem studieleder, studienævn og faggrupper.

Revision af kandidatstudieordningen i Fysik og Teknologi. Studieordning skal indsendes senest november 2025 med ikrafttrædelse i 2026.

Den primære ændring er tilføjelse af specialiseringen Industriel fysik. Der ligger et bruttoudkast, som skal kigges igennem, Arbejdsgruppe: Lars Diekhöner og EP. Studienævnet beder TDB starte processen med en mail. SEA spørger, om der skal være minimum antal studerende, for at specialiseringen oprettes/gennemføres.

Studienævnet ønsker, at studieleder sætter rammebetingelser og igangsætter processen.

Punkt 10: Evt.

Grupperum
SEA efterspørger som studenterstudievejleder retningslinjer for tildeling af lukkede grupperum. Kommer med på fællesmøde den 7.2.25.

SurveyXact
EP foreslår, at SurveyXact udsendes kort før semesteropstart, så spørgeskemaet ligger klar til dem, der har semesteropstart kl. 8.