Studienævn for Mekanik og Fysik (Studienævnsmøde Mekanik og Fysik 5-21)

13-10-2021 12:30 - 15:30

Fib16, lokale 056

Til stede: Emil Robenhagen van der Bijl (ERB), Evamaria Petersen (EP), Jens Chr. M. Rauhe (JCR), Jens Henrik Andreasen (JHA), Johnny Jakobsen (JJ), Jørgen Asbøll Kepler (JAK), Hamilton Delenay Miller (HDM), Mikkel Hessellund Lauritsen (MHL), Freja Tinø Toftgård (FTT, observatør), Ann Cathrine Criddle (ACC, ref.)

Afbud: Niels Frederik Helbo Bjergmark (NFHB)

Indhold

Referat 1

Referat

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

Godkendt.

Punkt 2: Godkendelse af referat

Godkendt.

Punkt 3: Meddelelser

1. Valg
Der er udskrevet valg for de studerende. JAK opfordrer til, at de studerende stiller op.

2. Forsinkede studerende
Der er kørt kontrol for forsinkede studerende. Der er blevet udsendt i alt 13 gule breve (studerende 5>15 ECTS bagud) og seks røde breve (studerende >15 ECTS bagud). De gule studerende har fået tilbud om at kontakte studenterstudievejlederne, mens de røde studerende har haft møde med JAK, afholdt den 11.10.21. De fleste af disse studerende havde allerede en plan for færdiggørelse af deres studie, som de er blevet bedt om at sende til studienævnet.

3. Arrangementer fra IGLO
HDM orienterede om, at IGLO siden studiestart har afholdt flere arrangementer:
Studiestartsdagen
Sommerfest
Jepardy
Pubcrawl
ingo (følger senere på semestret)

Der har generelt været god tilslutning til begivenhederne, især fra MP3. GBE har deltaget i mindre grad, men har været inviteret til alle arrangementerne.

4. Afskaffelse af kørselsgodtgørelse for studerende
Fra og med E21 er studiets kørselsgodtgørelse for studerende blevet afskaffet. Det betyder, at studerende ikke længere kan søge om tilskud til transportomkostninger i forbindelse med besøg ved deres projektsamarbejdsvirksomheder. Begrundelsen er, at hver ansøger har fået et relativt beskedent beløb i støtte, og at der er en stor administrativ opgave forbundet med at refundere mange (små) beløb. Derudover skal støtten indberettes som b-indkomst, hvilket betyder, at netto-støtten efter skat bliver endnu mindre.

Der ydes stadig støtte til ekskursioner for hele semestre. MHL opfordrer til, at vejleder hjælper de studerende i forhold til at få spurgt virksomheden, om de vil give transportstøtte. JAK spørger, om der er andre måder, vi kan hjælpe de studerende økonomisk på. JCR kan ikke se nogen alternativer. ERB opfordrer til, at de studerende informeres og får forklaring på, hvorfor beslutningen er truffet.

Punkt 4: Studiestartsprøve

Resultatet af studiestartsprøven for E21 ser fornuftigt ud for de studerende på Mekanik og Fysik. I matematikspørgsmålene ligger de studerende pænt. I forhold til de øvrige

spørgsmål som forventet arbejdsindsats mv. ses ingen væsentlige afvigelser fra tidligere. Det ser ikke ud til, at corona har påvirket svarene i en bestemt retning.

Punkt 5: Handleplaner

Den 20.9.21 afholdt studienævnsformændene (Mekanik og Fysik samt Produktion) statusmøde på handleplanerne med JCR og Lisbeth Fredberg (teamleder for sekretariatet). Handleplanen udarbejdes efter uddannelsesevalueringen (år 1) og følges op af studienævnsformand og studieleder fire gange årligt. Handleplanen indeholder initiativer inden for kvalitetsområderne optag, frafald, studiernes opbygning og forløb, pædagogik og samarbejde med arbejdsmarkedet. I januar mødes studieleder og studienævnsformand med dekanatet, hvor handleplanen skal godkendes af dekanen.

Alle studier på MP er blevet samkørt, så uddannelserne kører i samme rul.

Punkt 6: Studieordningsprocessen MP

Studieordningerne for bachelor i Fysik/Nanoteknologi mangler kun afklaring af detaljer. Når disse er på plads, sendes studieordningen i høring hos kandidatuddannelserne.

For bachelor i Mekanik og Produktion forestilles en lignende proces. JAK præsenterede et overblik over modulernes fagkompetencer og deres indbyrdes korrelation i den nuværende studieordning. Den samlede kompetenceportefølje svarer ifølge JAK meget godt til det, en maskiningeniør skal kunne, også hvis der sammenlignes med internationale profiler.

Koordinatorerne for bachelor- og kandidatuddannelserne er den 26.10.21 indkaldt til opstartsmøde for studieordningsrevision. ERB spørger, om studerende skal med i revisionsudvalget. JAK vil gerne inddrage de studerende på et senere tidspunkt men mener, at rammesætningen og det overordnede ansvar ligger på VIP. På opstartsmødet forventes nedsat arbejdsgrupper. Slutteligt skal en ny studieordning vendes med aftagerpanelet.

Kommentarer:

- De nuværende 3.-4.-5. semester er historisk set skarpt opdelt med hver deres faglighed. Der ønskes en opblødning i denne opdeling.
- Der ønskes bedre udnyttelse af projekterne, som gerne må være friere og bredere i deres opgaveformulering, så der bliver mere albuerum, og de studerende kan afsøge nogle områder, som de ønsker at fordybe sig i.
- Projekterne må gerne åbne mulighed for, at de studerende kan fastsætte personlige faglige læringsmål.
- Projekterne skal være mere end en 1:1 spejling af kurserne.
- Der ses en fare i, at grupperne bliver meget specialiserede, og at de studerende derfor ikke er villige til at skifte gruppe undervejs i studiet.
- Digitalisering er et emne, der efterspørges ovenfra og som kan inkluderes mere intenst nu.

JCR præsenterende den kommende nye uddannelsesportefølje på Mekanik og Fysik efter studieordningsrevisionen.

Punkt 7: Semesterevalueringer SurveyXact

ACC udsender SurveyXact til semesterkoordinatorerne og beder dem lave en semesterevalueringsrapport med henblik på behandling på næste møde

studienævnsmøde. Arbejdsfordelingen blandt studienævnets medlemmer i forbehandlingen af rapporterne bliver den samme som hidtil.

Flere af SurveyXact-evalueringerne har lave svarprocenter. HDM spørger, om han som supplement skal spørge sine medstuderende om input. Der skal ikke indhentes ekstra information. De studerende har haft muligheden for at give deres meninger til kende i SurveyXact'en.

Studienævnet diskuterer (igen) vigtigheden af, at de studerende får feedback, når studienævnet har behandlet semesterevalueringsrapporterne. Sidste semester blev der sendt en generel e-mail ud til de studerende om, at resultaterne ville blive brugt i studienævnsarbejdet. Der stilles forslag om at oprette en side med udvalgte punkter, som der er reageret eller ikke reageret på, der kan videreformidles til de studerende. Derudover bør de studerende også have tilsendt et link til studienævnsreferaterne.

De studerende i studienævnet bedes markere de punkter i evalueringen, som de mener er interessante for alle studerende at få feedback på.

ACC tjekker op på, om der er sendt SurveyXact-reminder ud til alle studerende.

Punkt 8: Evt.

Julefrokost den 15.12.21
Der inviteres til et fælles studienævnsmøde (studienævn for Mekanik og Fysik og studienævn for Produktion) den 15.12.21 på Kaffe Fair, der afsluttes med en julefrokost.

IGLO
IGLO afholder generalforsamling primo november, hvor et af punkterne på dagsordenen er, hvorvidt foreningen kan udvides til at omfatte studerende fra Energi.

Statistik på Fysik
HDM efterspørger mere undervisning i statistik. De studerende på Nanoteknologi har undervisning i statistik, men Fysik har ikke. JAK mener, at det vil være fint at inkludere statistik som en projektinstruktion på 6. semester. Omvendt skal det også altid overvejes, at der bør tages undervisning væk, når noget andet kommer til, og de studerende opfordres derfor til selv at læse op på emner/fag, som de finder relevante.