Studienævn for Mekanik og Fysik (Studienævnsmøde Mekanik og Fysik 1-21)

10-02-2021 12:30

Fib 14, rum 056

Til stede: Jørgen Asbøll Kepler (JAK), Evamaria Petersen (EP), Johnny Jakobsen (JJ), Niels Frederik Helbo Bjergmark (NFHB), Emil Robenhagen van der Bijl (ERB), Mikkel Hessellund Lauritsen (MHL), Cecilie Clausen Fynbo (CCF), Hamilton Delenay Miller (HDM, observatør), Jens Chr. Rauhe (JCR), Ann Cathrine Criddle (ACC, ref.)

Afbud: Jens Henrik Andreasen (JHA)

Indhold

Referat 1

Referat

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

Dagsorden godkendt.

Punkt 2: Godkendelse af referat

Referat godkendt.

Punkt 3: Konstituering

NFHB blev valgt og fortsætter som næstformand.

Punkt 4: Meddelelser

Handleplaner
Der blev afholdt handleplansmøde mellem prodekan for uddannelse og studienævnet den 18.12.20. Handleplanen omfatter aktionspunkter til studienævnet de kommende fire år, herunder bl.a. initiativer til øget optag, mindsket frafald, forventningsafstemning med studerende og sikring af relevant indhold i studierne. Mange af punkterne er i proces. Studieleder står som ansvarlig for flere punkter, og JCR arbejder løbende med handleplanerne med inddragelse af relevante personer. JAK supplerer, at ikke alle problemer kan løses gennem handleplaner. JAK vægter tæt dialog med studerende og undervisere højt.

Studerendes kvantitative evaluering af studiemiljøet. Foråret 2020.
Strategi og Kvalitet har netop offentliggjort rapport om studerendes kvantitative evaluering af studiemiljøet for foråret 2020. Rapporten dækker alle fakulteter og alle campusser. Intet påfaldende at bemærke. Rapporten adresserer punkter, som studienævnet løbende arbejder med. ERB henleder opmærksomheden på punktet om krænkende adfærd, som studienævnet diskuterede på sidste møde. JAK konstaterer, at Engineering placerer sig gennemsnitligt. Som initiativ er der skrevet ud til de studerende, og der er lavet en god hjemmeside. Studienævnet må ikke spørge konkret ind til studerendes oplevelser og må ikke henvende sig uopfordret. Det betyder også, at sager ofte behandles på bagkant.

Ændring af adgangskravene til bacheloruddannelserne i hhv. Fysik, Kemi og Medicinalkemi
For bacheloruddannelsen i Fysik gælder fra optaget 2021, at adgangskravet bliver ændret fra fysik A til fysik B.

EP mener, at studerende med fysik B vil opleve udfordringer allerede på 1. studieår, og at det vil medføre et større frafald. Fysik A er mere regnetungt, hvilket de studerende har brug for som ballast på bacheloruddannelsen i Fysik. CCF mener, at adgangskravene bør være ens på bacheloruddannelserne i Nanoteknologi og Fysik, fordi uddannelserne følges ad de første år. JCR nævner, at der har været tale om en indsats for at løfte de studerendes kompetencer på 1. studieår. Et alternativ kunne være at hæve matematikkravet. HDM kommer med fysik B og har oplevet, at det kan lade sig gøre at bestå, men vurderer at der skal investeres ekstra kræfter.

Studienævnet er bekymret for frafald og dumpeprocent og mener, at der skal holdes øje med udviklingen.

JCR foreslår sideløbende at evaluere GMT-kurset. Alle fagretninger har svært ved dette kursus. Fysik-studerende plejer dog at klare sig bedre end gennemsnittet. Hvis majoriteten af studerende kommer med fysik B som baggrund, kan underviseren planlægge undervisningen herefter, så de studerende kan følge bedre med.

ERB foreslår, at der vejledes i studieteknik, herunder eksamensforberedelse. JCR supplerer, at det samme gør sig gældende for STS, og JCR vil fremadrettet gøre opmærksom på GMT, når han forklarer om eksamensforberedelse til STS.

Punkt 5: Semesterbeskrivelser F21

JAK har af tidsmæssige hensyn læst de indkomne beskrivelser på studienævnets vegne. Beskrivelserne er forskellige i indhold og kvalitet, men kan alle accepteres. I forbindelse med studieordningsrevisionen vil studienævnet blive inddraget i et mere omfattende arbejde omkring semesterbeskrivelser af nye og nuværende aktiviteter. Herefter er tanken, at studienævnet kun godkender semesterbeskrivelser for moduler, hvor der er sket større ændringer. Med det nye kvalitetssikringssystem arbejdes der på, at semesterbeskrivelser ikke skal godkendes af studienævnet, da medlemmerne ikke nødvendigvis er fagligt klædt på til den opgave.

Punkt 6: Diskussion af dokumentation ved dispensationsansøgninger

Lægeerklæringer og anden dokumentation ved dispensationsansøgninger er undertiden skrevet på en måde, hvor det er svært entydigt at træffe beslutning. JAK efterspørger derfor studienævnets linje i forhold til erklæringer i gråzonen.

ERB ser som studievejleder, at de studerende typisk kæmper med flere problemer, når de når så langt i forløbet, at det er nødvendigt med en dispensationsansøgning/lægeerklæring. Studienævnet er enige om, at tvivlen skal komme den studerende til gode. Ved tvivl må studienævnet gerne bede om yderligere dokumentation/begrundelse.

Punkt 7: Matchtjekker MP

Der er lavet en næsten færdig version for MP. Der er ingen kommentarer til versionen, så MHL tester Matchtjekkeren på Ringkøbing Gymnasium. MHL sender eventuelle ændringer til ACC inden for 14 dage. Kommunikationsmedarbejder Nicole Winther står for publicering på hjemmesiden.

Studienævnet diskuterede, hvor meget feedback de studerende skal have i forhold til, om de har valgt rigtig uddannelse. Feedback'en bør være 'snak med din studievejleder'.

Punkt 8: Dispensation til diplompraktik uden færdiggjort 5. semester

Hvor mange ECTS kan en studerende mangle og stadig få dispensation til at påbegynde diplompraktik? For at sikre en god oplevelse for både studerende og virksomhed, er det vigtigt, at den studerende kan bidrage i virksomhedspraktikken, og det kræver en god faglig ballast. Ved for mange manglende ECTS kan den studerende endvidere have svært ved at fokusere på praktikken, fordi der samtidig skal læses op på et kursus. Hvis en studerende mangler at bestå et enkelt kursus, kan det med fordel skrives ind i praktikkontrakten, så den studerende får tid til at læse og gå til eksamen. Konklusion: alle dispensationsansøgninger vurderes individuelt, hvor de manglende ECTS vurderes i forhold til praktiksted og –emne. Som udgangspunkt kan JAK dispensere op til

manglende 10 ECTS, mangler over 10 ECTS skal ansøgningen behandles i studienævnet.

Punkt 9: Evt.

Akademisk Råd
HDM var 1. suppleant til Akademisk Råd, og da en af studenterrepræsentanterne efter valget trak sig, er HDM nu studenterrepræsentant i Akademisk Råd.

Orientering om kandidatuddannelser på MP
Den 9.1.21 blev der afholdt orientering om kandidatuddannelserne på Mekanik og Produktion for MP bachelorstuderende 4. + 6. semester. Derudover var bachelorstuderende på Nanoteknologi 4. + 6. semester inviteret med til præsentationen for Materialeteknologi, da de har mulighed for at komme ind på denne. EP undrer sig over, at der ikke afholdes en kandidatorientering for Fysik og Nanoteknologi-studerende, hvor de præsenteres for alle deres muligheder på kandidaten og ikke kun for Materialeteknologi. JAK er enig i, at der fremover bør være en sådan dag. Næste år laves koordineret indsats fra studienævnets side, hvor alle inkluderes. Der stilles forslag om, at orienteringen bør afholdes over to dage.

Nyhedsbrev
JAK sender nyhedsbrev ud til alle ansatte. Et af punkterne i nyhedsbrevet er frafald på 1. studieår, som studienævnet efterfølgende diskuterede. Frafaldet tilskrives i høj grad corona. JAK mener ikke, at studiet kan/skal iværksætte yderligere tiltag for at mindske frafaldet på nuværende tidspunkt. Der har været afholdt workshop for studerende med henblik på at komme med forslag til, hvordan de studerendes trivsel under corona kan højnes. Der er på den baggrund udgivet et idékatalog til sociale aktiviteter, som formidles til de studerende via Moodle. Derudover sendes kataloget særskilt til de studerende i studienævnet, da flere er aktive i studenterorganisationer og måske ad den vej kan iværksætte initiativer. De studerende overvejer, om det er bedst at arrangere aktiviteter semestervis for at øge sammenhold og gøre deltagelse mere overskueligt. Et punkt om at arrangere aktiviteter kan med fordel sættes på dagsordenen til kommende styringsgruppemøder.

Gruppestørrelse
Der savnes en klar udmelding om gruppestørrelser på MP 6. semester. JCR pointerer, at nyeste version af studieordningen er gældende.

Studenterorganisation FEM
MHL orienterer, at FEM nu har fået oprettet en bankkonto og at man får ca. 30.000 kr. fra valgmidlerne. FEM har planer om et fagligt arrangement om diplomer i samarbejde med IGLO. Desuden er der indtrådt en studenterrepræsentant fra MP i FEMs bestyrelse.