

REFERAT AF MØDE med IFAs udvalgsformænd 20. oktober 201 kl. 12.00

Til stede: Lars H. Andersen, Allan H. Sørensen, Lars Bojer Madsen, Claus Grosen, Niels Carl Hansen, Axel Svane, Peter Balling og Steen Brøndsted Nielsen.
Fraværende: Ulrik Uggerhøj og Niels Hertel.
Referent: Ruth Laursen.

Institutlederen indledte med en kort orientering om instituttets aktuelle situation: Den politiske udmelding om ændringer af struktur som resultat af problemanalysen kommer onsdag den 22. oktober. Nærmere herom ved et medarbejdermøde, som er planlagt til onsdag den 29. oktober kl. 9.00.

Instituttet har for et lille års tid siden udarbejdet en handleplan, som blev omdelt på mødet. Denne er nu opdateret med status på de enkelte tiltag, og skal afleveres til dekanen i november måned. Eventuelle kommentarer hertil sendes til Ruth.

Udvalgsformændene rapporterede herefter om "året der gik".

1. Forskningsudvalget

Kommissorium:

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af institutlederen

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

- Bidrage til planlægning af instituttets overordnede forskningsstrategi
- Være med til at identificere nye forskningsområder for IFA
- Konkretisere hvordan instituttets indsatsområder kan styrkes
- Pege på initiativer der kan fremme forskningens kvalitet og kvantitet
- Pege på initiativer der kan fremme deltagelse i vigtige forskningssammenhænge nationalt og internationalt
- Pege på initiativer der kan gavne yngre forskere
- Være med til at finde nye forskningstalenter både fra IFA og andre institutioner
- Hjælpe med at tilvejebringe tal der kan bruges i analyse af instituttets forskningsindsats

I år har GF ansøgninger været i fokus. Der var 2 ansøgninger fra instituttet, som gik videre til 2. runde, men desværre uden et positivt resultat. IFAs strategiplan skal snarest muligt revideres, og da de kommende strukturforandringer forventes at optage megen mødetid i efteråret, vil dette arbejde finde sted i 2015.

Herudover bruges udvalget til at besvare spørgsmål om indstillinger til priser, bedømmelser m.v..

2. Uddannelsesudvalg

Udvalget er nedsat af Fakultetet (prodekanen for undervisning).

Standardkommissorium kan ses her:

http://bios.medarbejdere.au.dk/fileadmin/Resources/dmuintranet/Bioscience/Uddannelsesudvalg/Uddannelsesudvalg_standardkommissorium.pdf

Allan Sørensen: Det af Fakultetet nedsatte **aftagerpanel** har holdt sit andet møde sammen med uddannelsesudvalget (juni). Der blev nedsat et fælles underudvalg til diskussion og eftersyn af Skolefysik: Hvad er kursets primære formål (apparaturlæring, gode idéer til øvelser og øvelsesvejledninger, didaktik etc.)? Hvem er bedst til at undervise (IFA-VIP eller gymnasielærere). Hvad er den bedste fysiske placering (IFA eller gymnasium)? Endvidere har kurset kapacitetsproblemer, som skal løses. På fællesmødet blev det i forbindelse med gymnasielæremanglen i vores fag endvidere drøftet, om rekrutteringen af kandidater med undervisningskompetence i to fag kunne styrkes ved at synliggøre de traditionelle

tofagskombinationer (specielt fysik-matematik og fysik-kemi) i form af særlige studieretninger på linie med de to eksisterende (astronomi og teknisk fysik).

Studiemiljøundersøgelse: Har været gennemført i foråret 2014, og generelt er vore studerende meget tilfredse. Enkelte punkter springer dog i øjnene: IFA scorer lavt på online læringsværktøjer (men der er mange nye initiativer i gang lige nu), og så savnes der flere studie-/læsepladser. Mht. det sidste foreslår uddannelsesudvalget opsætning af skilte ved eksisterende læsepladser, som kundgør, at IFAs studerende har fortrinsret til disse. Undersøgelsen viser desuden et relativt højt stressniveau, på linje med STs generelt, hvilket kunne give anledning til at genoverveje kvarterstrukturen.

Fremdriftsreform: Træder i kraft for alle studerende sommeren 2015 og vil få mange implikationer. Bachelorprojektet er således nu beskrevet på samme måde som kurser, de studerende skal tilmelde sig projektet på lige fod med andre studieaktiviteter, og senest efterårssemestret 2015 kommer der faste afleveringsfrister (mht. det sidste mangler studienævnet pt. at afklare forskellige forhold, bla. vedrørende reeksamen). Vi skal have nyt bachelorprojekt-katalog, da det nuværende ikke er up-to-date.

Bemanding øvelseshold: De nuværende ph.d. ressourcer rækker ikke, vi har lige nu ca. 30 ubemandede hold for forårssemestret 2015 og må overveje alternativer.

3. Ph.d. udvalget

Ph.d.-udvalget er paritetisk sammensat af VIP-medarbejdere og ph.d.-studerende udpeget af ph.d.-skoleleder, der også udpeger formand. Formanden tilrettelægger udvalgets arbejde i samarbejde med ph.d.-skoleleder, programudvalg (om programudvalg, se nedenfor) og ph.d.-studerende, og er desuden mødeleder, når udvalget samles.

Udvalget har herudover følgende opgaver:

- at godkende ph.d.-kurser
- at udarbejde forslag til ph.d.-skolelederen om interne retningslinjer for ph.d.-skolen
- at udtale sig til ph.d.-skolelederen om evaluering af ph.d.-uddannelsen og ph.d.-vejledning
- at godkende ansøgninger om merit og dispensation fra ph.d.-studerende, der endnu ikke har afsluttet kandidatuddannelsen, i samarbejde med det relevante studienævn for kandidatuddannelsen
- at drøfte og udtale sig om alle andre spørgsmål af betydning for ph.d.-uddannelse og ph.d.-vejledning, som forelægges udvalget af ph.d.-skolelederen eller programudvalg

VIP-medlemmerne af ph.d.-udvalget har derudover i deres egenskab af stående indstillingsudvalg følgende opgave:

- samlet drøftelse under forsæde af ph.d.-skolelederen af alle ansøgere til indskrivning på Ph.d.-skolens ph.d.-programmer

Lars Bojer Madsen orienterede om arbejdet i udvalget: evaluering af ph.d. ansøgninger foregår 4 x årligt, og der er ca. 20 ansøgninger hver gang. Udvalget tager ofte kontakt til de foreslåede vejledere, som har det overordnede ansvar for kursusaktiviteterne.

Der afholdes ca. 15 del A eksaminer og 15 del B eksaminer om året.

Ann Berit er i gang med at udarbejde en informationsfolder, der beskriver lokale forhold.

Herudover er det Lars Bojers opfattelse, at den nuværende centraliserede struktur medfører en hel del dobbeltarbejde. Lars har brug for at Ann Berit har tjek på alt vedrørende ph.d.er og studiet, da de nødvendige informationer ikke altid kommer direkte fra GSST.

4. IT udvalg

Kommissorium:

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af formanden

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

- Bidrage til planlægning af instituttets IT-infrastruktur, samt dennes sammenhæng med fakultetets

- Tydeliggøre adgangsmetoder – f.eks. i form af vejledninger - for nye brugere af de centrale IT-systemer
- Pege på initiativer der kan højne IT-systemernes hastighed og brugervenlighed
- Bidrage til at identificere fremtidige behov for IT-systemer

Niels Carl Hansen orienterede: Der er og har været stor travlhed i udvalget, da AU IT ønsker at ændre netværket i vores bygning til det nye, "ST-nettet". Til opgaven har IT-udvalget nedsat en arbejdsgruppe bestående af Torben Worm, Jørgen S. Nielsen, Per Bluhme Christensen, Eric Weiss og Niels Carl Hansen. Denne gruppe koordinerer sammen med AU-IT implementationen af det nye ST-net på IFA. ST-nettet har nogle klare fordele fremfor det nuværende: performance bliver forøget, og det bliver mere robust overfor nedbrud. Imidlertid byder ST-nettet også på nogle forandringer, først og fremmest at der generelt ikke længere vil være muligt at have faste IP-adresser. ST-nettet opererer også med en ændret sikkerhedsmodel, som primært vil få betydning for vore laboratorier, og de brugere der skal accesse dem. Arbejdet med implementeringen starter ved ASTRID, og derefter vil udrulningen ske successivt, gang for gang. Arbejdet forventes færdig i foråret 2015.

5. Arbejdsmiljøudvalg

Udvalget varetager de strategiske opgaver i forbindelse med arbejdsmiljø på instituttet:

- Planlægge, lede og koordinere Instituttets samarbejde om arbejdsmiljø.
- Gennemføre den årlige arbejdsmiljødrøftelse samt deltage i APV arbejdet
- Deltage i planlægning af nye/ændrede aktiviteter (ombygning, ny teknologi, nye arbejdsgange mm).
- Rådgive arbejdsgiveren vedrørende arbejdsmiljø.
- Kontrollere Instituttets sikkerheds- og sundhedsarbejde samt føre kontrol med at sikkerhedsforskrifter overholdes.
- Koordinere, rådgive og vejlede arbejdsmiljøgrupperne.

Claus Grosen (udvalgets ny formand) orienterede om besøg fra Arbejdstilsynet i foråret, hvor der efterfølgende kom et enkelt påbud og et par anbefalinger, som der er taget hånd om.

Nye tiltag: Claus vil gerne tage initiativ til at der udarbejdes *gashåndteringsteknikker*, som skal skiltes på dørene til de laboratorier hvor de forefindes. Endvidere vil Claus iværksætte rutiner, der sikrer at vi til enhver tid overholder bekendtgørelsen om stærkstrøm.

6. Biblioteksudvalg

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af udvalgets formand som udpeges af institutlederen

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

- Planlægge strategi for biblioteket og være sparringspartner for bibliotekaren
- Hjælpe bibliotekaren med beslutninger f.eks. vedr. opsigelser/nytegning af tidsskrifter
- Holde styr på bibliotekets økonomi, herunder lave årlige budgetter efter oplæg fra bibliotekaren
- Sikre at bibliotekets hjemmeside er up-to date med alle relevante oplysninger
- Sikre at bibliotekets arealer bruges mest hensigtsmæssigt

Axel Svane: meddelte, at biblioteket fremover vil få placering på Matematisk Institut. Fysik kan i et vist omfang bibeholde nogle monografier og håndbøger på vores nuværende bibliotek, og vi ønsker at beholde det som et læsemiljø for de studerende. Man kan eventuelt fylde tomme hylder med specialer, som lige nu er placeret i kælderens.

Vi bør opfordre vore forskere til at lade de bøger der står på vore kontorhylder registrere.

7. PR udvalg

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af formanden

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

- Udpege og stimulere nye initiativer der bidrager til instituttets, fakultetets og universitetets gode omdømme
- Bidrage til at opretholde kontakten til de primære kilder for nye studerende, herunder gymnasier, HTX og HF
- Bidrage til udformningen af arrangementer som studiepraktik, erhvervspraktik, gymnasielæredage og offentlige foredrag
- Tage initiativ til deltagelse i, samt evt. udformning af, større begivenheder af national eller international karakter indenfor fysik og/eller astronomi

Jan Arlt: Udvalgets aktiviteter er rettet mod gymnasieaktiviteter.

Foredrag og øvelser: Der holdes kun øvelser om onsdagen og vi har i år haft 40 grupper med ca. 20 personer per gruppe.

U-days: der er afholdt 3 store U-days med ca. 230 gæster.

Studiepraktik: Vi har haft 60 personer i denne uge, som primært har fået foredrag.

Erhvervspraktik for folkeskolen: i uge 44 har vi 100 gæster i 3 dage (primært foredrag).

Herudover er udvalget involveret i fysiklæredag og astronomidag.

Der har været afholdt møde med ST KOM om de ydelser, som de kan levere. I mødet deltog foruden PR udvalget også institutleder, viceinstitutleder og sekretariatsleder.

8. Lokaleudvalg

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af formanden

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

- Bidrage til at optimere udnyttelsen af instituttets lokaler
- Udpege renoveringsmodne lokaler
- Identificere, og om muligt løse, problemer der skyldes lokalers uhensigtsmæssige anvendelse
- Assistere fakultetet i at gøre ombygnings- eller renoveringsopgaver så lempelige som muligt for brugerne

Ulrik Uggerhøj: er fraværende. Renoveringen af 1522 påbegyndes den 1. januar 2015.

9. Koordinationsudvalg

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af formanden

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

- Bidrage til at optimere udnyttelsen af instituttets centrale faciliteter, såsom mekanisk værksted, konstruktionsafdeling og elektronikafdeling
- Bidrage til en prioriteringsrækkefølge for de indkommende opgaver til ovennævnte
-

Ulrik Uggerhøj var fraværende, men Peter Balling refererede om arbejdet, som han har passet indtil marts 2014, hvor Ulrik var tilbage efter sabbatical. Udvalget prioriterer og koordinerer opgaverne i værkstederne. Arbejdet med opbygningen af ASTRID2 er ved at være fuldført, men vi håber på bevillinger, der kan medføre flere initiativer.

10.VIP-FU og TAP-FU

Der afholdes møder i begge udvalg hver 14. dag.

VIP forretningsudvalg

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af institutlederen

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

Udvalget bistår institutlederen i beslutninger af almen interesse for instituttet, herunder

- Økonomi
- Personalesager og ansættelser
- Forskningsanliggender
- Uddannelsesanliggender
- Føre medarbejderudviklingssamtaler for VIP personalet

TAP forretningsudvalg

Udvalget refererer til institutlederen

Udvalget ledes og indkaldes af institutlederen

Udvalgets medlemmer udpeges af institutlederen

Overordnede funktioner

- TAP-FU er et forum bestående af institutleder, viceinstitutleder samt instituttets TAP gruppeledere.
- I udvalget drøftes anliggender fra de enkelte afdelinger og der informeres om økonomi, personale, lokaleforhold.
- Alle instituttets medarbejdere informeres via referat fra møderne.
- Føre medarbejderudviklingssamtaler for TAP personalet

Lars Andersen og Ruth Laursen