

11. februar 2011

## Referat af Institutstudienævnsmøde 1-11 – onsdag den 9. februar 2011

Til stede (nye studienævn):

Kirstine Berg-Sørensen, Heidi Puk Hermann, Sten Haastrup, Thomas Stenbæk Jauho, Carsten Knudsen, Niels Peder Møller

Til stede (gamle studienævn):

Lasse Mejling Andersen, Bjarne Bach.

Afbud: Claus Schelde Jacobsen, Jesper Toft Rasmussen.

Referent: Jytte Findinge.

Carsten indledte mødet med at byde velkommen til de nye studienævnsmedlemmer, samtidig med, han takkede de afgangende medlemmer for deres store arbejdsindsats gennem tiden. Ny institutdirektør, Jane Hvolbæk Nielsen var med som observatør og blev budt velkommen.

### 1. Godkendelse af sidste referat (nr. 3-10) + ny dagsorden

Begge dele blev godkendt.

### 2. Meddelelser

- ▶ Heidi er valgt til ny næstformand for institutstudienævnet.
- ▶ Der er en tom plads efter Hans Skriver, der vil blive udskrevet og afholdt valg af ny VIP inden næste møde.
- ▶ Der afholdes projektdag fredag den 11. februar. Der har været nedsat en gruppe af VIP'er og en gruppe af studerende til at planlægge dagen, og det er blevet til, at der i år er fokus på fagprojekt og bachelorprojekter. Der er pt. 58 tilmeldte, der plejer at komme en del tilmeldinger i sidste øjeblik, så det ser fint ud. DTU Fysik, Nanotech, Fotonik og Space, samt Risø DTU er inviterede til at udstille postere. Der vil være foredrag af studerende om det at skrive projekt (fagprojekt og bachelorprojekt). Der var lidt diskussion om placeringen skal være efterår eller forår, og om det skal være tidligt eller sent i løbet, der er ingen afklaring på dette punkt.
- ▶ Den nye projektdatabase blev kort diskuteret. Der var enighed om at det var en god ide at vi løbende holder øje med projekter og projektdatabasens brugbarhed.
- ▶ Der afholdes snart Åbent Hus. Der er mange frivillige der har udtrykt ønske om at hjælpe til ved standen og ved rundvisningerne. Der blev fremsat forslag om, at rundviserne går rundt med gæsterne frem for at køre i bus. Det blev også foreslået, at rundviserne får FN t-shirts på. Begge forslag blev positivt modtaget, og vi vil straks implementere dem. Thomas vil sørge for at få trykt t-shirts.
- ▶ Dekanerne har nedsat en følgegruppe og en skrivegruppe for en mulig ny uddannelse (bachelor og kandidat) hjemhørende på DTU Space. Carsten sidder med i begge grupper. Uddannelsen sigter mod samme optagelseskrav for fysik og nanoteknologi, så det vil være naturligt, at overveje at nogle kurser skal tages fælles med fysik og nanoteknologi uddannelsen. Der arbejdes frem mod en akkrediteringsansøgning i løbet af foråret, hvilket giver os lidt træning op til akkrediteringen af fysik og nanoteknologi. Først mulige optag er 2012.
- ▶ Der har været afholdt møde mellem bachelordekanen og bachelorstudielederne. Der kommer en ny bachelor i bygningsdesign, der skal have 10022 Fysik 1, det giver kapaci-

tetsproblemer, idet, der p.t. er 300 tilmeldte, og den kan bringe os op på 360 tilmeldte, med et lokale til 250. Jytte og Carsten har aftalt et møde med AUS herom. Sundhed og Produktions uddannelse skifter navn til Teknisk Biomedicin. Der er udarbejdet udkast til generiske læringsmål og bachelorprojekt og kandidatspeciale (kan ses hos Carsten).

► Der er oprettet en opslagstavle på portalen, hvor man fx kan søge lektiehjælp. Der vil nok være relevante opslag for fysik og nanoteknologi studerende, så det kunne være en ide at holde øje med opslagstavlen.

► Proceduren for klagesager er blevet indskærpet. For studerende er det vigtigt at vide, at en klagesag kan resultere i en lavere karakter modsat tidligere.

### **3. CampusNet evalueringer, 13-uger E10 + 3-uger januar**

Instituttets evalueringer for efterårets kurser blev gennemgået. Der var enkelte kritiske kommentarer. CK vil fremføre disse kommentarer for implicerede undervisere for drøftelse af løsninger. 3-ugersevalueringen for 10467 manglede. Den vil komme på dagsordenen til næste møde.

### **4. Karakterfordeling E10 kontra E09**

► Instituttets karakterfordeling for efterårets kurser blev alle gennemgået og sammenlignet med karaktererne fra et år tidligere. For de fleste kurser er der en vis variation fra år til år, der dog ikke giver anledning til kommentarer. For nogle af de obligatoriske fysikkurser for ikke-fysikere, specielt på diplomuddannelserne, er der væsentlige dumpeprocenter. Et problem, der synes at tiltage år for år. Hvad kan/skal der gøres ved problemet? Carsten tager kontakt til de relevante diplomstudeledere og bachelordekanen for at høre deres holdning til problemet.

Dumpeprocenten i Mekanik og fysisk modellering blev også diskuteret. Et underudvalg vil se på vinterens eksamen, Carsten indkalder til møde.

### **5. Den indledende fysikundervisning**

Carsten gav et oplæg til emnet, der vil blive hovedpunkt på næste studienævnsmøde. Vi har nu kørt den indledende fysikundervisning i en næsten uændret form siden indførelsen af bacheloruddannelserne, og det er måske på tide, at gøre status og diskutere eventuelle nytiltag.

### **6. Eventuelt**

Lasse fremførte en ide med at lave en Fysikrevy, evt. i forbindelse med den afsluttende grillfest der normalt er i forbindelse med afslutningen på 3-ugerskurset i juni. Ideen blev vel modtaget af studienævnet.