

19. november 2009

Referat af Institutstudienævnsmøde 5-09 – torsdag den 19. november 2009

Til stede:

Lasse Mejling Andersen, Kirstine Berg-Sørensen, Heidi Puk Hermann, Claus Schelde Jacobsen, Anders Konge Jepsen, Carsten Knudsen, Jesper Toft Rasmussen, Hans Skriver.

Observatører: bachelorstudeleder Jane Hvolbæk Nielsen og
kandidatstudeleder Jakob Schiøtz.

Referent: Jytte Findinge.

1. Godkendelse af sidste referat (nr. 4) + dagsorden

Begge dele blev godkendt.

2. Meddelelser

► Der har været valg til institutstudienævnet, suppleringsvalg blandt VIP'erne. Kirstine Berg-Sørensen indtræder på VIP siden. Kirstine blev budt velkommen. Der har været ordinært valg blandt de studerende. Lasse, Heidi og Jesper fortsætter på studentersiden og Bjarne Bach er nyvalgt på studentersiden. Dette tager dog først effekt ved årsskiftet.

► Institutstudienævnsformandskaberne har været til møde med undervisningsdekanerne. Der blev orienteret om akkreditering, hvor fysik og nanoteknologiuddannelserne er sat til akkreditering i sidste runde i 2012. Afdelingen for Uddannelse og Studerende har en køreplan for forløbet op til akkrediteringen.

Universiteterne forsøger at få indført regelforenkling, herunder at universiteterne selv kan give dispensation op til sjette eksamensforsøg. Der har været fremsat ønsker om en studenterombudsmand. På DTU er klagevejene meget gennemskuelige, så det vurderes ikke til at være et problem på DTU.

Det blev pointeret, at institutstudienævn og studieledere skal have adgang til relevante evalueringer på andre institutter.

Der er et udkast til uddannelsespolitik undervejs på DTU, der vil blive drøftelser om dokumentet.

I fremtiden skal projekter evalueres, dvs de studerende evaluerer vejledere og omvendt. Evalueringen ligger efter vejlederne har afgivet karakterer, men før de studerende kan se karaktererne. Det bliver institutstudienævnene der skal gennemse evalueringerne.

Der kommer en studieplanlægger i forbindelse med forbedringer til kursusbasen, hvor der også vil være let adgang til tidligere evalueringer og karakterfordelinger.

► Processen med nybeskikkelse af censorer er påbegyndt, Carsten orienterer Faculty.

3. Kurser

DTU Fysik etablerer nye kurser til tilmelding i F-10. Der er tale om 10331 Katalyse og vedvarende energiløsninger, 30 ECTS point kursus. Studerende der er godkendt til et forløb under Elitemodulet, skal tilmelde sig dette kursus. Kurset udbydes i samarbejde med Forskningscentret Catalysis in Sustainable Energy (CASE).

Institutstudienævnet ved DTU Fysik er tidligere blevet bedt om at sørge for DTU CENS kurser, idet CEN ikke har et studienævn. Et nyt PhD-kursus 10710 Transmission Electron Microscopy for nanoscience, 5 ECTS point udbydes nu som samarbejde mellem DTU CEN og DTU Fysik.

Jane orienterede om, at der kommer et nyt kursus i videnskabsteori, 01543 Ingeniørfagets Videnskabsteori, der kommer til at ligge på DTU Matematik. Jørn Bindlev Hansen, Jane Hvolbæk Nielsen samt to af vore emeriti indgår i drøftelser om kurset. Kurset vil blive diskuteret af institutstudienævnet senere, hvis en langsigtet forankring på instituttet kommer på tale.

DTU Fysik får to kurser overført fra Afdeling for Uddannelse og Studerende, det drejer sig om 88387 Teknologihistorie og 88388 Teknologihistorie (de to kurser kører samtidigt med 5 point til 88388 og 10 point til 88387). Kurserne skal i fremtiden kun køre om efteråret. Begrundelsen for, at instituttet overtager disse kurser er, at medarbejderne der står for disse kurser bliver tilført til Fysik. Det bør undersøges om de nye medarbejdere kunne bidrage til det nye kursus 01543 Ingeniørfagets Videnskabsteori.

Der er administrative problemer med karaktergivning i projektkurserne 10311 Projekt i fysik på atomar skale og 10353 Projekt i biofysik og komplekse systemer. Da det er kurser de studerende aftaler individuelt med en underviser, ved vi ikke, hvem der skal afgive karaktererne, og derfor bliver vi rykket, når der ikke foreligger karakter. Instituttet bliver rykket for karaktererne, så vi leder efter en praktisk løsning.

Grundet nedskæringer på instituttet, må Fysik i den nære fremtid se sig nødsaget til at nedlægge adskillige kurser. Kurset 10044 Fysik 2 forsøges nedlagt, Carsten tager det op med bachelordekanen, og 10412 Planeternes fysik forsøges overført til DTU Space fra F10. DTU Fysiks bidrag til 34033 Optik og fotonik forsøges overført til DTU Fotonik med virkning fra F10. Flere kurser vil senere blive behandlet med henblik på nedlæggelse.

4. Kandidatuddannelser

Jakob orienterede om kandidatuddannelsen i fysik og nanoteknologi. Han kom herunder også ind på Eliteprogrammet og vores Honors program. Alt forløber – i det store og hele – tilfredsstillende.

Der vil muligvis forsøges etableret en 5. studielinje. Her ville det nye center CASE komme til at spille en hovedrolle.

(Se i øvrigt pkt. 3. Kurser, ang. det nye kursus 10331 som starter op her i F-10).

5. Internationalisering

Lasse kunne tænke sig, at vi gjorde lidt mere for at få udenlandske studerende mere integrerede i undervisningen, og ikke mindst i gruppearbejdet. Det er et problem, at mange udlændinge sidder meget for sig selv i klasserne. De bør forsøges integreret mere. Hvad kan der evt. gøres? Bør der etableres kurser for dem? Skal der undervises mere på engelsk, skal de have en støtteperson i starten? Gode ideer efterlyses. Lasse vil tage spørgsmålet op på Fagligt Rådsmøde næste gang, og vi afventer udmelding herfra.

Orientering fra Carsten om, hvad DTU gør for at integrere nye medarbejdere.

Carsten orienterede om internationalisering af bacheloruddannelsen, herunder at vi i kurset 10347 Introduktion til biofysik kører et pilotprojekt hvor det er et læringsmål at genkende og anvende fagspecifikke termer på engelsk. Det kører p.t. fint og vi vil udvide det til at inkludere 10102 Kvantemekanik og 10303 Faststoffysik og nanoskala materialefysik, når der er udenlandske studerende tilmeldt. Underviserne på kurserne har været inddraget i beslutningen.

6. Eventuelt

Heidi efterlyste, til sagen ang. en studerende der gik over stregen i vurderingen af en lærer på et andet institut, et emne vi havde op på sidste studienævnsmøde. Carsten har haft kontakt med det aktuelle institut desangående, og har forhørt sig i Afdelingen for Uddannelse og Studerende, om anonymiteten for den pågældende studerende evt. kunne ophæves. Dette vil næppe være muligt, men Carsten tager sagen op med bachelordekanen.

Nyt møde forventes afholdt i løbet af februar 2010. På dette møde vil 13+3-ugersevalueringerne + nyligt afgivne karakterer blive taget op.