

Referat

af 4. møde i Aftagerpanelet for Det Tekniske Fakultet onsdag 11. marts 2009, kl. 13-16 på Mads Clausen Instituttet i Sønderborg.

Fra aftagerpanelet deltog: Bo Christoffersen, Søren Rasmussen, Torben Worm, Per Møller (fra kl. 14:00), Birgit Spek, Peder Z. Beiskjær, Joan Pedersen (for Niels Juelskjær), Klaus Høffer Larsen, Bente Høyer, Henrik Raunkjær (for Poul Erik Seekjær)

Der var afbud fra: Preben Jørgensen, Niels Juelskjær, Anders Helbo Mortensen, Lars Mortensen, Yvonne Korup, Michael Vaag og Poul Erik Sekjær.

Fra Det Tekniske Fakultet deltog: Ib Christensen, Bent Hansen, Erik Nielsen, Birgitte Lilholt Sørensen, Henning Andersen, Just Justesen, Gunver Maigaard, Bo T. Andersen og Claus Holmegaard Bonnesen

Der var afbud fra: John Erik Hansen og Morten Hansen.

1. Godkendelse af referat for mødet 26. november 2008.

a. Referatet blev godkendt.

b. Henning Andersen orienterede om udviklingen omkring gruppeeksamen siden sidste møde jf. referatets punkt 4

c. Søren Rasmussen (COWI) spurgte jf. referatets punkt 3 til forholdet mellem grundforskning og den anvendelsesorienterede forskning på Teknisk Fakultet. Henning Andersen understregede at Det Tekniske Fakultet fortsat vil lægge stor vægt på anvendelsesorienteret uddannelse og forskning.

d. Endvidere orienterede Henning Andersen om at der er iværksat en evaluering af styreformen på universiteterne

2. Meddelelser og orientering

a. Henning Andersen orienterede om akkrediteringsprocessen og aftagerpanelets rolle heri. Det er fakultetets ønske, at nye uddannelser bliver præsenteret for Aftagerpanelet mindst én gang, men gerne flere. Der vil blive lavet faglige følgegrupper med repræsentanter for virksomheder og brancher med særlig interesse i uddannelsen. Derudover vil man indhente kommentarer til nye uddannelser fra et større antal virksomheder (50-100).

b. Henning Andersen orienterede om den dimittendanalyse, der er sat i værk i samarbejde med Karrierecenteret for dimittender 2008/2009 og bad om panelets vurdering af rekrutteringssituationen for ingeniører. Situationen er generelt præget af reduceret aktivitet med færre nyansættelser. Ingeniører med en bred fagprofil er nemmere at omplacere i organisationen, men det er primært specialisterne, der efterspørges ved nyansættelse. Fra

fakultetets side oplever man, at flere studerende (f.eks. fra Bygningsteknik) vælger at læse videre, antageligvis på grund af den skærpede jobsituation.

c. Bent Hansen orienterede om stigende vanskeligheder med at finde praktikpladser, især for udenlandske studerende. Panelets medlemmer kunne bekræfte, at det med ledig kapacitet blandt virksomhedernes ansatte var vanskeligt at retfærdiggøre aflønning af praktikanter, ligesom det kunne knibe med at finde arbejde til dem. Henning Andersen orienterede om muligheden for, i mindre omfang, at ansætte ulønnede praktikanter.

d. Henning Andersen orienterede om planerne for byggeri af nyt Teknisk Fakultet på Campusvej.

4. TEMA: Det Tekniske Fakultets rekruttering og markedsføring

a. Afdelingsleder Bo. T. Andersen, TEK-Kommunikation og Internationalisering, holdt oplæg om kommunikations- og brobygningsaktiviteterne på Det Tekniske Fakultet (se evt. det på mødet udleverede materiale)

b. Panelet lagde vægt på, at man søgte at måle på effekten af de forskellige tiltag. Endvidere efterspurgte man en undersøgelse af potentielle ingeniørstuderende, der havde valgt andre uddannelser og deres motivation herfor.

c. Panelet diskuterede herefter virksomhedernes behov for forskellige typer af ingeniører kontra Det Tekniske Fakultets behov for et uddannelsesudbud, der var attraktivt for tidens potentielle studerende.

Panelets medlemmer lagde vægt på behovet for ingeniører med de traditionelle ("hard-core") fagligheder og på at de ingeniørfaglige grundkompetencer i de bredere uddannelser skulle være på et tilpas højt niveau. Flere medlemmer meldte om problemer med at få kvalificerede folk indenfor de traditionelle ingeniørfagligheder. Det blev anført at virksomhedernes kendskab til de nye ingeniøruddannelser er begrænset og at de nyuddannede ingeniører havde svært ved at forklare, hvad de kan. Der blev også udtrykt bekymring for en stigende "akademisering" af ingeniøruddannelserne.

Fakultetets repræsentanter redegjorde for behovet for at lave ingeniøruddannelser, der er attraktive for potentielle studerende og ingeniøruddannelser, der fokuserede på evnen til samarbejde og andre mere generelle kompetencer, som man generelt er gode til i Danmark i forhold til andre lande.

Henning Andersen understregede vigtigheden af at man beskriver de traditionelle uddannelsers potentiale i forhold til den studerendes forestillinger om fremtidig job, liv og muligheder. Især gennem de gode historier og personlige beretninger fra virksomhederne. Universitetsuddannelserne er nødvendigvis forskningsbaserede, men på Det Tekniske Fakultet er man meget opmærksom på, at undgå en unødvendig akademisering af ingeniøruddannelserne. Man er ligeledes bevidst om, at der skal være plads til

ingeniøruddannelser med såvel bredt sigte som den traditionelle ingeniørs fokuserede faglighed.

5. Udvikling af uddannelse med arbejdstitlen "Intelligente systemer til spil, læring og interaktion", præsentation ved Gunver Maigaard.

a. Der er tale om en civilingeniøruddannelse (3-årig bachelordel, 2-årig kandidatdel), der udvikles i et samarbejde mellem Det Tekniske og Det Humanistiske Fakultet. Uddannelsen sigter på at uddanne systemudviklere indenfor oplevelsesøkonomi.

b. Panelet diskuterede adgangskravene til uddannelsen, behovet for uddannelsen og arbejdsmarkedssituationen.

Der kræves matematik på a-niveau for optagelse. Dimittender forventes blandt andet ansat indenfor undervisningssektoren, i virksomheder der udvikler produkter rette mod børn (legetøj, legeredskaber) og andre områder indenfor det oplevelsesøkonomiske felt.

Iværksætter og selvstændig virksomhed er også oplagte muligheder.

Der er foretaget undersøgelse beskæftigelsessituationen for dimittender med lignende uddannelser, arbejdsløsheden er for tiden ganske lav.

Henning Andersen understregede at man med denne uddannelse ønsker at appellere til grupper, der næppe ville vælge de traditionelle ingeniøruddannelser.

c. Aftagerpanelet gav udtryk for, at den nye uddannelse opfattes som interessant og relevant med et meget stort rekrutteringspotentiale. Panelet støttede således en videreudvikling af uddannelsen frem mod anmodning om akkreditering. Panelet vil få lejlighed til at tage stilling til uddannelsesforslaget endnu en gang inden forventet fremsendelse til akkreditering.

6. Fastlæggelse af tidspunkt og tema for næste møde.

a. Næste møde vil blive afholdt tirsdag d. 16. juni kl. 14-17 i mødelokale 3-4, Niels Bohrs Alle 1, 5230 Odense M.

b. Tema for næste møde er

- Akkreditering og SDU's kvalitetsudviklingssystem

c. Næste fremlæggelse af "Intelligente systemer til spil, læring og interaktion" for aftagerpanelet.

7. Eventuelt

Der var ingen punkter under eventuelt