

## Referat af 2. møde i Aftagerpanelet for Det Tekniske Fakultet Onsdag den 27. august 2008, kl. 14-17, Niels Bohrs Allé, Odense

Til stede:

Fra Aftagerpanelet: Bo Christoffersen, Preben Jørgensen, Torben Worm, Birgit Spek, Peder Z. Beiskjær, Frank Henningsen, Anders Helbo Mortensen, Lars Mortensen

Fra Syddansk Univeristet: Henning Andersen, John Erik Hansen, Morten Hansen, Erik Nielsen, Birgitte L. Sørensen, Ib Christensen, Bent Hansen, Louise Bennedsen

Afbud:

Bente Høyer, Søren G. Nielsen, Per Møller, Yvonne Korup, Niels Julskjær, Søren Rasmussen

Henning Andersen (HA) indledte mødet med at informere om, at Yvonne Korup fra Miljøministeriets Miljøcenter Odense bliver nyt medlem i Aftagerpanelet.

### 1. Godkendelse af referat

Referat fra møde den 1. april 2008 blev godkendt.

### 2. Stillingtagen til og evt. valg af formandskab

I overensstemmelse med tidligere drøftelser var der enighed om, at Aftagerpanelet foreløbigt ikke skal være tegnet af et formandskab.

Der var enighed om, at det ikke altid vil være nødvendigt at inddrage alle i Aftagerpanelet, når der er behov for at få drøftet visse emner, men at der herefter kan sendes en orientering ud til resten af panelet.

### 3. Brainstorm omkring panelets arbejdsform og fokus

Der var opbakning til de indkomne input fra medlemmerne om Aftagerpanelets funktion. Det er vigtigt, at der sker en gensidig udveksling mellem Aftagerpanelet og SDU.

Aftagerpanelets møder skal fremover tematiseres og tage udgangspunkt i konkrete problemstillinger, herunder evt. også virksomhedernes problemstillinger. I første omgang ønskes følgende temaer behandlet:

- Forskning (profil, strategi)
- Validering, evaluering, akkreditering
- Uddannelsesniveauer, efteruddannelse
- Markedsføring (uddannelser, kandidater)
- Rekruttering

Det blev besluttet, at forskning tages op som det næste tema i Aftagerpanelet. Dekan Per Michael Johansen samt udvalgte institutledere vil deltage under dette punkt. Herudover vil en ny civilingeniøruddannelse i Intelligente Systemer til læring og leg blive præsenteret.

HA orienterede om, at ACE Denmark har meldt ud, at de første akkrediteringer af eksisterende uddannelser på Det Tekniske Fakultet først kan forventes at komme i 2010.

#### **4. Årets optag/søgning til de videregående uddannelser og ingeniøruddannelserne**

HA orienterede om årets optag. Universiteterne har generelt oplevet et fald i søgningen, hvilket SDU må forholde sig til. Højere adgangskrav skal bl.a. ses som en del af forklaringen. Udviklingen i ungdomsårgangene gør dog, at der kan forventes større søgning til uddannelserne i kraft af større ungdomsårgange i de kommende 7-8 år.

Med ingeniøruddannelserne forholder det sig imidlertid anderledes. Her er der på landsplan sket en stigning i søgningen, som primært skyldes et højere optag på diplomingeniøruddannelsen. En tendens er, at de unge vælger uddannelser med en klar jobprofil.

Det Tekniske Fakultet er tilfreds med årets optag, men vil fremover satse på langt flere civilingeniører. Fakultetet har haft en fremgang svarende til over 6 % stigning, mens stigningen for ingeniøruddannelserne på landsplan er på knapt 4 %. Årets optag har også givet en mere jævn fordeling på uddannelserne, men enkelte optag er stadig problematiske, hvilket fakultetet vil forholde sig til.

#### **5. Beskæftigelse: Hvor ansættes vores ingeniører?**

Efter ønske fra sidste møde blev der med udgangspunkt i dimittendanalyse 2007 givet et billede af, hvor fakultetets ingeniører typisk finder beskæftigelse. Fremover vil det blive muligt at få flere relevante informationer ud af undersøgelsen.

#### **6. Tema: Den Syddanske Model for Ingeniøruddannelser (DSMI)**

HA gav en overordnet introduktion til DSMI og trak enkelte af uddannelsesmodellens hovedpunkter frem. Modellen har fokus på kompetencer: specifikke faglige ingeniørkompetencer suppleret med generelle brede ingeniørkompetencer. En særlig værdi ved DSMI er, at uddannelsens semestre hænger sammen på tværs og organiseres omkring temaer, hvilket kræver et stort samarbejde underviserne imellem. Foruden slutevaluering arbejdes der desuden med løbende evaluering for at understøtte læring og ikke kun eksamensresultatet.

Det blev bemærket, at reglerne om afskaffelse af gruppeprøver er problematisk i forhold til DSMI, da uddannelserne netop i vid udstrækning er anlagt på projektarbejdsformen, og på at denne kan foregå i grupper.

Der var enighed i Aftagerpanelet om, at afskaffelsen af gruppeprøver skal tages op og uddybes nærmere, og på grundlag heraf vil Aftagerpanelet evt. komme med en udtalelse.

HA opfordrede til en diskussion om DSMIs hovedpunkter såsom internationalisering og kravet om undervisningsaktivitet på engelsk.

Der var enighed om, at evnen til at kunne begå sig på engelsk er vigtigt og et stadigt stigende krav, ligesom det er positivt at skabe et internationalt miljø.

Der blev givet udtryk for, at det samtidig stiller krav til medarbejderne og ofte er mere ressourcekrævende.

Det blev imidlertid fremhævet, at det er vigtigt at bevare valgfriheden, og at uddannelser stadig forholder sig til dansk som hovedsprog, da virksomhedssproget typisk er dansk. Varierede forløb blev

derfor anbefalet. Der blev givet udtryk for, at flere virksomheder overvejende ikke er interesserede i at ansætte folk uden danskkundskaber. Dette varierer dog efter virksomhedstype.

Det blev påpeget, at en manglende evne til at kunne formulere sig skriftligt opleves som et problem. Det er vigtigt, at de nyuddannede ingeniører kan bruge deres faglighed, men samtidig evner at kommunikere skriftligt.

HA fremhævede, at styrken i DSMI netop er, at modellen adresserer alle problemstillinger samtidig, da de brede kompetencer ligeledes er indarbejdet. Forholdet mellem dansk og engelsk i uddannelsesforløbet er en generel problemstilling, som fakultetet forholder sig til. Det handler om at finde en balance ud fra en afvejning af fordele og ulemper.

HA rundede punktet af med, at internationalisering er et eksempel på et område, der kan diskuteres, og som fakultetet gerne modtager input på. På baggrund af Aftagerpanelets feedback kan hovedpunkter reguleres, uden at der laves om på selve uddannelsesmodellen. Andre områder tages gerne op efter ønske.

Det blev nævnt, at iværksætterier som et andet hovedpunkt i DSMIs profil kunne være godt at få diskuteret.

#### **7. Næste møde**

Næste møde i Aftagerpanelet bliver onsdag den 26. november 2008, kl. 14-17 i Odense. Det fjerde møde vil blive afholdt i Sønderborg og temaet lagt an på dette.

#### **8. Eventuelt**

Der blev udtrykt ønske om, at kombi-ansættelser, som kan fremme samarbejdet mellem SDU og virksomheder, i højere grad formaliseres. Dette var HA positiv overfor, og ved en konkret henvendelse vil han bringe det videre, da der er opbakning til det på SDU.

/LKB 02-09-08