

Aftagerpanel for Det Tekniske Fakultet

Referat af møde nr. 10

Tirsdag den 7. december 2010, kl. 14-17 i mødelokale 301, Alsion 2, 6400 Sønderborg

Fra aftagerpanelet deltog: Bente Høyer, Preben Jørgensen, Yvonne Korup, Klaus Høffer Larsen, Joan Pedersen, Søren Rasmussen, Claus Hegelund Sørensen og Torben Worm.

Fra Det Tekniske Fakultet deltog: Henning Andersen, Ib Christensen, Bent Hansen, Erik Nielsen, Morten Hansen, John Erland Østergaard, Niels Lervad Andersen, Søren Top og Kirsten Lorenzen.

Afbud fra: Bo Christoffersen, Anders Helbo Mortensen, Søren Nielsen, Henrik Fløe Mikkelsen, Michael Vaag og Claus H. Bonnesen.

1. Velkomst

Henning Andersen bød velkommen og foreslog at ændre dagsorden og starte med pkt. 4 TEMA, da de inviterede oplægsholdere havde andre forpligtelser senere på dagen. Alle var indforstået.

4. TEMA: Samarbejde mellem det Tekniske Fakultet og Erhvervslivet

a. Center for Product Development (CPD)

Centerleder Niels Lervad Andersen (NLA) præsenterede CPD, som er en selvstændig og selvfinansierende enhed under Mads Clausen Institutet. Centret består p.t. af syv ingeniører og har specialiseret sig inden for områderne sensorer og aktuatorer. Der samarbejdes med små- og mellemstore virksomheder om at løse konkrete opgaver. NLA skitserede et projektforsløb og præsenterede forskellige projekter om bl.a. bevægelsessensorer og elektricitet fra solceller. Søren Rasmussen spurgte om CPD er eksklusiv eller skal ses som konkurrent til f.eks. Delta. NLA svarede at CPD til dels samarbejder med Delta, men også må anses som konkurrent.

b. TEK Momentum

Centerleder John Erland Østergaard præsenterede TEK Momentum, den nye innovationsenhed under det Tekniske Fakultet. Enheden skal danne bro mellem erhvervsliv og viden på universitetet inden for områderne erhvervsinnovation og teknologi med særlig fokus på opstart af innovationsaktiviteter. Enheden består af medarbejder, der kan tale både virksomhedernes og forskernes sprog.

Ved besøg på virksomheden tages en aktiv dialog omkring virksomhedens behov og virksomheden understøttes ved udvikling af idéer og udarbejdelse af handlingsplaner og innovationsstrategier. Der er søgt og bevilget midler fra Region Syddanmark, således at virksomhederne kan tage imod enhedens service uden at skulle betale for den. TEK Momentum orienterer også virksomhederne om erhvervs ph.d.-ordningen med det formål at øge antallet af erhvervsforskere. Enheden orienterer endvidere virksomhederne om muligheden for samarbejde med innovationsagenter fra Væksthuset og formidler kontakten til Syddansk Teknolo-

gisk Innovation. John Erland Østergaard præsenterede forskellige afsluttede og igangværende projekter.

Søren Rasmussen spurgte hvilke typer virksomheder der er målgruppen. Henning Andersen forklarede, at selv om der principielt er åbent for alle virksomheder, så er der selvfølgelig grænser for, hvem der kan samarbejdes med, da der skal være vidensfolk /højtuddannede ansat i virksomheden.

Preben Jørgensen synes at konceptet lyder meget spændende og kan udvikles fremadrettet og spurgte hvor mange der er ansat i enheden.

John Erland Østergaard forklarede at enheden p.t. består af tre medarbejdere, men det planlægges at udvide TEK Momentum med yderligere tre personer i løbet af 2011. Målsætning for 2011 er at igangsætte 40 projektinnovationer.

5. Civilingeniøruddannelsen i Mekanik

Ib Christensen (IC) præsenterede civilingeniøruddannelsen, der som den første af Det Tekniske Fakultets etablerede uddannelser skal akkrediteres i efteråret 2011.

Som en del af oplægget præsenterede to studerende semesterprojekter (Experts in Teams), som gennemføres på 5. semester. I semesterprojekterne samarbejder de studerende på tværs af uddannelserne (mekatronik, interaction design og innovation&business). Søren Rasmussen sagde det var imponerende at se, hvordan de studerende præsenterede deres projekter.

IC gennemgik uddannelsens opbygning og dens fire profiler – på overbygningen er der udover profilfag en række kernefag, der er obligatoriske for alle profiler. Studenterantallet er vokset solidt gennem årene og de studerende har ingen problemer med at finde praktikpladser - virksomhederne må endda gerne udfordre de studerende endnu mere. Til selve akkrediteringen skal sammenhængen mellem forskning og undervisning dokumenteres detaljeret, der skal bl.a. angives, hvilke forskere der har undervist hvilke kurser.

Søren Rasmussen gjorde opmærksom på, at uddannelser ikke må være for snævre, da man skal kunne bruge en uddannelse i mange år og i forskellige virksomheder.

Bente Høyer spurgte om det er muligt at ændre eksamensbeviserne, så ECTS-fordelingen på enkeltkompetencer (f.eks. matematik eller fysik) kan ses tydeligere. I øjeblikket kan man ikke ansættes som lærer hvis disse specificeringer mangler. Preben Jørgensen supplerede at beviserne også kan give problemer ved jobsøgning i udlandet.

Henning Andersen henviste til de underliggende modulbeskrivelser.

6. Status på udvikling af ny uddannelse: Civilingeniør i Softwareteknologi

På vegne af Claus Bonnesen gav Søren Top, der er medlem af udviklingsgruppen, en status på udviklingen af uddannelsen. Udover den løbende mulighed for respons og debat vil Aftagerpanelet blive bedt om at kommentere det endelige udkast til ansøgning i løbet af 2011.

Der udsandt sig en diskussion om uddannelses beskæftigelsesmuligheder i diverse brancher og om de tilhørende krav til vægtning af forskellige fagområder i uddannelsen.

Henning Andersen forklarede at der i løbet af næste forår vil blive gennemført en formel aftagerundersøgelse som danner grundlag for det endelige forslag. Desuden er man ved at opbygge en ekstern følgegruppe for uddannelse, der mødes første gang i januar. Alle medlemmer af det eksisterende panel er velkommen til også at deltage i denne gruppe. Torben Worm har allerede indvilget i at deltage.

7. Efteruddannelse: Revision af de tekniske diplomuddannelser (TD)

Claus Bonnesen deltager sammen med uddannelseskoordinator John Erik Hansen som repræsentant for Det Tekniske Fakultet. Søren Rasmussen nævnte, at materialet var for detailstyret. Preben Jørgensen synes det er positivt at SDU fortsætter med at udbyde uddannelserne.

2. Godkendelse af referat for aftagerpanelets 9. møde 14. september 2010

Referatet blev godkendt.

3. Meddelelser og orientering

Intet under meddelelser og orientering.

8. Næste møde

De næste møder afholdes tirsdag den 1. marts 2011 og tirsdag den 7. juni 2011.

Henning Andersen spurgte, om der var specielle ønsker til TEMA til næste møde. Der var ingen særlige ønsker p.t., men der er mulighed for at vende tilbage når møderne nærmer sig. Hvis der ikke indmeldes ønsker, vælger det Tekniske Fakultet selv et TEMA fra den eksisterende liste.

9. Evt.

Intet under eventuelt.

Referent: Kirsten Lorenzen