

Aftagerpanel for Det Tekniske Fakultet

Referat af 9. møde

**Tirsdag den 14. september 2010, kl. 14-17 i mødelokale 3-4,
Niels Bohrs Alle 1, 5230 Odense M**

Fra aftagerpanelet deltog: Klaus Høffer Larsen, Søren Nielsen, Joan Pedersen, Søren Rasmussen, Michael Vaag

Fra Det Tekniske Fakultet deltog: Henning Andersen, Ib Christensen, Bent Hansen, Birgitte Lilholt Sørensen, Morten Hansen og Claus H. Bonnesen

Afbud fra: Bo Christoffersen, Bente Høyer, Preben Jørgensen, Yvonne Korup, Anders Helbo Mortensen, Per Møller, Henrik Fløe Mikkelsen, Claus Hegelund Sørensen, Torben Worm, John Erik Hansen og Erik Nielsen

1. Velkomst

Henning Andersen bød velkommen og præsenterede nyt medlem af aftagerpanelet, Michael Vaag, Director, Business Process Governance, Vestas Technology R&D

2. Godkendelse af referat for aftagerpanelets 8. møde 15. juni 2010 (bilag 1)

Referatet blev godkendt

3. Meddelelser og orientering

3a. Henning Andersen orienterede om Det Tekniske Fakultets innovationsenhed TEK – Momentum. Enhedens leder, John Erland Østergaard, vil præsentere enheden på aftagerpanelets 10. møde i december 2010.

Yderligere information på [TEK – Momentums hjemmeside](#).

3b. Henning Andersen orienterede om status for fakultetets nye uddannelse, Civilingeniør i Energiteknologi. Ansøgning om akkreditering af uddannelsen behandles på Akkrediteringsrådets møde 1. oktober 2010.

3c. Michael Vaag orienterede om censorformandskabet på ingeniørområdets arbejde med at tilpasse censorformandskabets organisation til udviklingen af uddannelsesmarkedet.

3d. Henning Andersen orienterede om Videnskabsminister Charlotte Sahl-Madsens seneste udmelding om mulig åbning for en eller anden form for gruppeeksaminer.

3e. Henning Andersen redegjorde for hovedkonklusionerne i den seneste forløbsanalyse for Det Tekniske Fakultet. Forløbsanalysen udarbejdes én gang årligt og gør det muligt at evaluere på såvel fastholdelsen af de studerende, som deres gennemførelse af studiet for fakultetet som helhed og for de enkelte uddannelser. Forløbsanalysens tal indikerer, at Det Tekniske Fakultet er blevet bedre til at fastholde de studerende og sikre at de gør deres studier færdige uden større forsinkelser.

Søren Rasmussen henviste til at denne tendens kunne være en konsekvens af de generelle politiske tiltag for at styrke de studerendes gennemførelse af deres studier.

Henning Andersen bemærkede hertil, at de forbedrede tal for gennemførelse i et vist omfang kan antages at skyldes politiske tiltag som f.eks. færdiggørelsesbonus. Men forbedringer i fastholdelsen af de studerende kan formodentlig tilskrives fakultetets undervisningsmetoder og uddannelseskoncept.

Forløbsanalysen udarbejdes i foråret og det blev aftalt at tage forløbsanalysen op som et fast punkt ved panelets møde i juni.

4. Årets optag 2010 v/ Henning Andersen (bilag 2)

Henning Andersen redegjorde for sommerens optag på bachelor- og diplomingeniøruddannelserne.

Ansøgningsfristen er 5. juli og de studerende får besked 30. juli. Herefter vil det være muligt for afviste studerende, at søge nogle af de uddannelser, der har ledige pladser. Det endelige optagelsestal kendes 1. oktober. På Det Tekniske Fakultet har der typisk været god overensstemmelse mellem optagelsestallene efter 30. juli og de endelige tal – de forskellige forskydninger udligner stort set hinanden.

Henning Andersen gennemgik hovedtallene årets optag. Optaget for såvel SDU som helhed som for Det Tekniske Fakultet viser fremgang. SDU som helhed rekrutterer primært fra Fyn og Sønderjylland (ca. 60%), Det Tekniske Fakultet i endnu højere grad (Odense ca. 80%, Sønderborg ca. 65%). Skal der rekrutteres flere ansøgere til ingeniøruddannelserne skal de således primært rekrutteres lokalt, selvom fakultetet også kan have fordel af kampagner, der promoverer ingeniøruddannelserne generelt.

Joan Pedersen spurgte til fakultetets rekrutteringsindsats på gymnasierne. Henning Andersen forklarede at fakultetet gør en indsats for at få fat på denne gruppe – det øgede optag i 2010 kunne indikere at indsatsen også bærer frugt.

Søren Rasmussen noterede sig, at der ikke var mange ansøgere til de to nye uddannelser – Velfærdsteknologi og Lærings- og Oplevelsesteknologi. Henning Andersen bemærkede hertil, at antallet af ansøgere ikke var tilfredsstillende, men forhold omkring rekrutteringen til uddannelse gør at man ikke har nået alle potentielle studerende endnu. Der forventes et bedre optag næste år.

Ib Christensen bemærkede at uddannelser med undervisning på engelsk synes at tiltrække mange studerende.

[Rapport over 2010 optaget på Syddansk Universitet](#) findes på universitetets hjemmeside.

5. Opfølgning på 8. mødes diskussion af aftagerpanelets organisation

Panelets medlemmer mener ikke at der er behov for en egentlig formand eller kontaktperson der kan tegne aftagerpanelet.

6. Status på udvikling af ny uddannelse: Civilingeniør i Softwareteknologi v/lektor Lone Borgersen

Lektor Lone Borgersen præsenterede et oplæg om muligheder for at udvikle en ny kandidat- og bacheloruddannelse som Civilingeniør i Softwareteknologi (der henvises til den ved referatet vedlagte kopi af præsentation.)

Ib Christensen spurgte om der ville indgå undervisning om hardware i uddannelsen. Lone Borgersen forklarede at uddannelsens grænseflade mellem hardware og software skulle afklares, men at softwarens samspil med sensorer og aktuatorer var tænkt som en del af uddannelsen.

Søren Rasmussen spurgte til aftagerpanelets rolle i udviklingen af uddannelsen. Aftagerpanelets medlemmer har ikke nødvendigvis kompetencer til at vurdere alle ingeniøruddannelser, men evt. kunne få uddannelsesforslag vurderet af relevante medarbejder i virksomheden. Henning Andersen så dette som en god mulighed og forklarede, at der i forbindelse med udviklingen af uddannelsen også vil blive nedsat en følgegruppe af aftagere fra virksomheder med særlig interesse i uddannelsens område, ligesom der også vil blive udført en aftagerundersøgelse.

Søren Rasmussen henledte opmærksomheden på at mange virksomheder helt eller delvist outsourcer deres softwareudviklings opgaver, hvorfor man nøje bør

overveje det fremtidige behov for ingeniører indenfor området og hvilke særlige kompetencer en dansk softwareingeniør skal have.

Ib Christensen bemærkede til dette at man skal stille skarpt på hvilke problemer dimittenderne fra en ny softwareuddannelse skal løse i forhold til andre uddannelsers dimittender. Der bør være fokus på forretningslementer som f.eks. pålidelighed og time-to-market og dimittendernes evne til at styre systemer og systemudvikling.

7. TEMA: Det Tekniske Fakultets robotteknologiske forskning

Panelet aflagde besøg på RoboLab - Det Tekniske Fakultets robotlaboratorium. RoboLabs daglige leder Niels Jul Jacobsen præsenterede en række af de projekter, der arbejdes med på robotlaboratoriet.

8. Næste møde

Aftagerpanelets næste møde afholdes i Sønderborg 7. december 2010 kl. 14-17. Det Tekniske Fakultet arrangerer kørsel fra Odense til Sønderborg. Der bliver udsendt "Doodles" med henblik på fastsættelse af panelets møder i marts og juni 2011.

9. Eventuelt

Intet under eventuelt

Referent: Claus Holmegaard Bonnesen/29. oktober 2010