

Referat: møde med IMADAs aftagerpanel

3. december 2015, kl. 13-15.

Til stede var

- John Schou (JS), lektor, University College Lillebælt
- Sven Jesper Knudsen (SJK), Senior Specialist, Performance & Diagnostics, Vestas
- Martin Svensson (MS), institutleder, IMADA

Afbud: Carsten Claussen, rektor, Tornbjerg Gymnasium, Agata Przybyszewska, ph.d., Mathmagicians, Mahmoud Abou Chouk, Business Line Manager, KMD.

Referent: Svend Kiilerich, IMADA.

1. Velkomst og præsentation.

MS bød velkommen.

SJK, der deltog i et aftagerpanelmøde for første gang, præsenterede sig. Han er uddannet indenfor statistik/sandsynlighedsteori, og har skrevet speciale med Bent Jørgensen som vejleder. Han var først i softwarebranchen i 8 år. I 2009 fik han konsulentopgaver indenfor vindmøller. Han arbejder nu for Vestas, hvor han hvad angår forskning primært samarbejder med Aalborg Universitet.

MS nævnte, at SDU søger samarbejdspartnere til SDU's supercomputer, og at Vestas kunne være interessant. SJK svarede, at Vestas har deres egen supercomputer, som dog ikke er stor nok. SJK vil sætte MS i forbindelse med den person i Vestas, der har med supercomputeren at gøre.

2. Godkendelse af dagsorden.

Dagsordenen blev godkendt.

3. Opfølgning på referat fra sidste møde.

Der var ingen kommentarer til dette punkt.

4. Siden sidst på instituttet.

Der har i 2015 været 2 dødsfald blandt IMADA's ansatte. Professorerne Uffe Haagerup og Bent Jørgensen døde i år. Ansættelserne for Christian Reidys, Fenix Wenda Huang og Fabio Vandin er ophørt.

En række stillinger indenfor både matematik og datalogi er i gang med at blive besat.

5. Status for IMADA's uddannelser, herunder drøftelse af uddannelsernes kompetenceprofiler.

MS gennemgik optagelses- og frafaldstallene for anvendt matematik, matematik, mat-øk, og datalogi.

Man hæftede sig ved, at frafaldet for mat-øk var relativt højt. Grunden til dette kunne være, at mange studerende bosat i København, har færdiggjort uddannelsen i København. SJK bemærkede, at det tæller meget i Vestas, at ansatte kandidater har haft arbejde/studiejob ved siden af studierne.

MS meddelte, at studerende kan få ECTS ved at lave virksomhedsprojekter, og at han forventer, at IMADA vil kunne tilbyde spændende virksomhedsprojekter til interesserede studerende. JS bemærkede, at det var en spændende tanke, men ikke enkelt at få gennemført. SJK bemærkede, at Vestas i denne henseende især samarbejder med Aarhus Universitet.

MS meddelte, at ingen studerende fra og med 2020 bliver optaget på SDU udelukkende på baggrund af karakterer, og at en pilottest på SDU ikke havde vist nogen korrelation mellem gymnasiekarakterer og testresultat.

JS påpegede vedr. uddannelsernes kompetenceprofiler, at formuleringen af kompetencebegrebet kunne pege en smule mere udad (efteruddannelsen side 3: læringsmål i lineær algebra). MS tog dette til efterretning.

Der var ingen øvrige kommentarer til uddannelsernes kompetenceprofiler fra panelets medlemmer.

6. Ideer om nye uddannelser.

MSc i Data analytics

MS præsenterede ideen om uddannelsen og forklarede, at IMADA stadigvæk arbejder med at finde den bedste struktur for denne. SJK kommenterede, at det på den ene side er en kunst at forene emner, på den anden side at der kan skabes samarbejde/dynamik mellem programmører og statistikere.

MS og SJK blev enige om, at de vil mødes på et senere tidspunkt og drøfte ideen om uddannelsen.

Datalogi-økonomi

Idet MS præsenterede ideen, sagde han, at uddannelsen kunne være et alternativ til mat-øk-uddannelsen. JS kommenterede, at det signalerer, at man som datalog skal kunne styre sin egen virksomhed.

Efteruddannelse i matematik

JS mente, at der bliver endnu større mangel på gymnasielærere i fremtiden. Uddannelsen skal skrues rigtigt sammen, måske skal man udelade noget af didaktikken. JS anbefalede MS at tale med Marit Hvalsøe Schou om dette.

Øvrigt efteruddannelsesbehov

MS spurgte, om panelet mente, at der var behov for andre efteruddannelser end i ren matematik. SJK svarede, at efteruddannelse i erhvervsøjemed helst skal være kort og effektiv, f.eks. en sommerskole. SJK foreslog, at SDU bevægede sig lidt væk fra, hvad de andre universiteter udbyder, og at man kunne tale med f.eks. Lego, Mærsk og Vestas om behov. Vestas ville f.eks. være interesseret i Robotics. Internet of things kunne også være et emne. MS funderede, om man evt. kunne udvide aftagerpanelet med Lego- og Mærsk-ansatte, så man hurtigt kunne udbyde kurser, der er behov for.

7. Diskussion omkring panelets funktion og sammensætning.

SJK meddelte, at Vestas har et samarbejde med Mærsk, Lego og Novo omkring sensor analytics, hvor der er store datamængder. MS svarede, at han også gerne så disse virksomheder repræsenteret i et aftagerpanel.

MS udtrykte ønske om, at have en mere løbende dialog med aftagerpanelet. Udfordringen her er manglen på tid.

JS foreslog, at aftagerpanelet kunne ses som et mere strategisk forum, f.eks. i forbindelse med behov for Big Data.

JS foreslog, at man mødes og taler om et tema, i stedet for ”formandens beretning fra det forgangne år”. MS kommenterede, at det i så fald var vigtigt, at panelet har en vis volumen. MS udtrykte hensigten, at det vil blive forsøgt at få nye medlemmer fra både store og små virksomheder. JS foreslog, at udvide panelet med endnu en rektor. Denne kunne være fra en handels- eller teknisk skole, f.eks. fra Svendborg Erhvervsskole. MS svarede, at han ville tale med Claus Michelsen om dette.

8. Dato for næste møde.

MS laver en doodle før jul om møde i anden halvdel af november næste år.

9. Eventuelt.

Der var ingen emner under dette punkt.

MS afsluttede mødet med at takke panelet for de mange fine input.