

**AALBORG UNIVERSITET**

<b>Referat</b>	<b>ES Uddannelses- og undervisningsudvalg (ESUU)</b>
Tid & sted	14. februar 2019, kl. 10.00-12.00, FrB7 A1-112
Mødenr.	2019.2
Deltagere	Ove Andersen (OA) – mødeleder (D)      Jan H. Mikkelsen (JHM) – (D) Mette Billeskov (MBi) – referent (D)      Iwona M. Windekilde (IMW) – (A) Lars Bo Larsen (LBL) – (A)                  Jimmy J. Nielsen (JJN) – (A) Kirsten M. Nielsen (KMN) – (D)              Tatiana K. Madsen (TKM) – (D) ----- D: Deltog, A: Afbud, N: No show
Kommentarer	Tine deltog i punkt 5.

Pkt	Tidspkt	Emne	Bilag	Ansv.	Form
1	10.00	Godkendelse af dagsorden og referat	1.1 & 1.2	Alle	B
2	10.05	Opfølgning på møde d. 10. januar 2019		OA	O
3	10.15	Meddelelser		OA	O
4	10.25	Status på studieledelse på ES	4.1 & 4.2	OA	O
5	10.50	Markedsføring <ul style="list-style-type: none"><li>• Økonomi</li><li>• Geeks Gone Wild</li><li>• Planer for 2019</li></ul>		Tine	O
6	11.10	Uddannelseskoordinatorer	6.1	Alle	D
7	11.30	Aftagerpanel – forslag til medlemmer		Alle	D
8	11.40	Status på ændringer i uddannelsesportefølje		OA	
9	11.50	Evt.		Alle	D
10	12.00	Slut			

Form: O: Orientering, B: Beslutning, D: Drøftelse



## 1. Godkendelse af dagsorden og referat

Dagsorden godkendt.

Referat godkendt efter korrektion ifb. m. PBL Digital-midlerne (opfølgning fra møde d. 11. december). Sætningen 'De enkelte ESUU-repræsentanter er ansvarlige for digitalisering af undervisning i sektionen' ændres til 'Sektionslederne er ansvarlige for digitalisering af undervisning i sektionen'.

## 2. Opfølgning på møde d. 10. januar 2019

- Uddannelseskoordinator: Foreløbigt udkast til funktionsbeskrivelse for uddannelseskoordinator er bilag til dagens møde.
- Vejledning på Datalogi i F19. OA har givet besked til Uffe Kjærulff, studieleder på Datalogi, om, at ES insisterer på, at vejledning skal være for flere semestre. Fra Datalogis side har man de bedste intentioner om at realisere dette.
- Aftagerpanel: Er på dagsordenen for dagens møde.

Opfølgningspunkter fra tidligere:

- PBL-progression i alle studieordninger (OA/TKM)
- Workshop EIT (OA/TKM)
- Forventninger til kursusansvarlig (OA)
- PBL-Digital. Der går midler ud til hver enkelt sektion. Særlig forpligtelse vedr. ROB og ITC.
- Karriere-VIP: Der kommer funktionsbeskrivelse fra FAK. Rodrigo Ordoñez er allerede Karriere-VIP for PDP pga. af den særlige udfordring ift. beskæftigelse. ES bør nok have endnu en Karriere-VIP.

## 3. Meddelelser

- Megaprojekter (systemprojekter): Følgende to projekter er indstillet fra ES: 'Industriell IOT' og 'Satellit'. Der skal være mål for projekterne, så studerende tænker, at de gerne vil medvirke, f.eks. målet at en satellit skal opsendes.
- Info til stud. om besparelser på AAU: Nogle studerende har udtrykt bekymring, og spørgsmålet er, om vi skal gøre noget? Det blev aftalt ikke at gøre noget i den forbindelse, da budskabet er, at vi tager hånd om de studerende.
- First.math: OA er formand for en arbejdsgruppe, der skal lave udkast til, hvordan matematikken kan køre på 1. studieår. Modellen bliver måske, at matematikundervisningen bliver mere modulopbygget. TKM nævnte, at vi skal være påpasselige med begrebet 'anvendelsesmatematik'. Vi kan være kreative og lave projekter på 1. studieår, der anvender lineær algebra. KMN foreslog, at man kunne lade studerende komme til første eksamen tidligt eller lave delprøver, så de studerende tidligere bliver opmærksomme på kravene. JHM nævnte, at han var overrasket over, hvor mange flere end forventet, der havde dårligere resultater i studiestartsprøven.
- PV-aftale: Der arbejdes tilsvarende på en aftale om PV, og hvordan det skal undervises. OA kender ikke status. JHM så gerne, at PV blev spredt ud over flere semestre.
- Handlingsplaner: Det er en del af kvalitetssikringspolitikken, at der skal laves planer hvert år. Fra 2020 bliver det i en 6-årig cyklus, men handlingsplanen skal opdateres hvert år.

## 4. Status på studieledelse på ES

Instituttet har ikke været organiseret som besluttet af bestyrelsen. Thomas Bak har bedt OA om at være viceinstituteder, og det har OA sagt ja til. Således kan mange af institutleders opgaver uddelegeres til OA. Institutleder vil dog stadig være den øverst ansvarlige.

Herudover skal der på instituttet være en sekretariatschef (økonomi, studieadministration mv.) såvel som områdeledere.



AALBORG UNIVERSITET

## 5. Markedsføring (Tine)

**Økonomi:** Der er nu godkendt et budget på i alt 800.000 inkl. tilskud fra fakultetet til Studiepraktik i 2019. Tine booker kampagner p.t. Der er afsat ½ mio. til bacheloruddannelserne samt Cyber Security med start i 2020. Der er 250.000 kr. afsat til studenterambassadører. Hvis ESUU-medlemmer har ønsker til aktiviteter eller får nogle henvendelser, som har markedsføringsmæssig værdi, og hvor studenterambassadørerne kan være til hjælp, kan de henvende sig til Tine.

**Geeks Gone Wild:** Der er afholdt evaluering efter arrangementet. Tilbagemeldingen er, at det er gået rigtig godt, og de studerende var glade for at deltage. Nogle sektioner har været gode til at hjælpe, men en enkelt sektion har ikke bidraget. Fremover vil det være ønskeligt med en liste over opstillinger i sektionerne, så man har et "katalog", man kan "vælge fra", og så kan alle sektioner blive involveret. Tine/OA sender mail ud desangående. Tine har kontaktet arrangører for at høre deres tilbagemelding på vores tilstedeværelse.

OA nævnte, at man har været lidt overrasket over, at deltagerne var yngre end forventet. Man havde regnet med flere gymnasieelever. Det vurderes dog at være værd at prøve igen. Der var 800, der deltog som spillere, og herudover kom en del gæster. Vi har investeret ca. 60.000 kr. i arrangementet.

### Planer for 2019:

- Div. kampagner
- Maker Space Camp. Nok til efteråret. Input er velkomne (Hvordan får vi studerende herud? Hvilket emne "sælger"? Hvad er muligt at gøre?)
- Ambassadørerne: De skal bl.a. have medietræning.
- Der skal igangsættes endnu to Make it Real-cases. Studerende findes fra gang til gang. Vi har cases til vore bacheloruddannelser, men de skal udbygges, inden de bliver for gamle.
- Der skal laves video'er til on-line Studieguiden
- NTP (National Training Platform): Studerende i WCN tager ud på gymnasier og viser, hvor nemt det er at hacke sig ind på systemer. De studerende skal med på Folkemødet i juni. Cyber Security tiltrækker!

## 6. Uddannelseskoordinatorer

Der barsles med et fælles oplæg til en funktionsbeskrivelse. OA har omskrevet oplæg fra PLAN (bilag til mødet). Det er kun et oplæg, da der skal ske diskussioner på fakultetet.

TKM bemærkede, at oplægget ser fornuftigt ud. Det er opgaver, der findes allerede. Noget kan studienævnsformanden lave selv, andet må koordinatorer levere. Reelt set har vi allerede uddannelseskoordinatorer. Det nye er, at det er på tværs af uddannelsen.

## 7. Aftagerpanel – forslag til medlemmer

Det tidligere panel har bestået af:

- a. Claus Stadel Pedersen, User Experience Designer, Jyske Bank
- b. Jan Aagaard, Senior Vice President R&D, DEIF A/S
- c. Claus Siggaard Andersen, Programme Manager, Telenor DK
- d. Rune Domsten, CEO, 3D Visionlab og Domsten2000
- e. Claus Thybo, Head of Control Functions, Vestas
- f. Troels Emil Kolding, Department Manager, Nokia Siemens Networks

Det blev nævnt, at Claus Stadel Pedersen ikke længere kan være medlem. Han er nu på AU. Jan Aagaard må gerne blive siddende, såvel som Claus Siggaard Andersen og Troels Emil Kolding. Der var usikkerhed om Rune Domsten. Mht. Claus Thybo, så er han nu leder af Nilfisk i NOVI. Der må gerne foreslås anden kandidat i stedet.



AALBORG UNIVERSITET

JHM foreslog Jens Christian Lindof, RTX. KMN foreslog Lars Larsen, Danfoss (tidl. udviklingschef VESTAS)

Det er Thomas Bak, der skal nedsætte aftagerpanelet, så OA drøfter forslag med ham.

#### **8. Status på ændringer i uddannelsesportefølje**

- ES har fremsendt forslag til MSc i Cyber Security (samarbejde mellem ES og CS) til Det Strategiske Uddannelsesråd (DSUR). Hvis det bliver godkendt, så forankres uddannelsen under Studienævn for Elektronik og IT. Uddannelsen vil blive udbudt i København.
- BSc og MSc i Software i København er ligeledes fremsendt til DSUR. Det fremsendte forslag er identisk med seneste revision af deres uddannelse på CS. Hvis uddannelserne godkendes, forankres de under Studienævn for Datalogi.
- General Engineering: OA har være involveret i arbejdet med et forslag til en sådan uddannelse. Forslaget blev præsenteret på TECH tidligere på måneden. Vi afventer dekanens beslutning.
- I foråret 2019 påbegyndes gennemgang af ES' uddannelser ift., om de alle vurderes levedygtige, nu da instituttet har fået det fulde ansvar for økonomien.
- Godkendelse af nye uddannelser: Beskeden fra ministeriet er, at der er tilbageholdenhed ift. at godkende (mange) nye uddannelser. Behovet skal i hvert fald være velbegrundet. I stedet skal vi forny og udvikle allerede eksisterende uddannelser og i højere grad samarbejde og koordinere med andre uddannelsesinstitutioner.

#### **9. Evt.**

Næste møde er 14/3. Det undersøges på forespørgsel fra IMW, om mødet kan flyttes med start over middag pga. undervisning.

#### **Action points:**

- "Katalog" over opstillinger i sektioner til brug for arrangementer. Udsendelse af mail i den forbindelse (Tine/Ove)
- Diskutér i sektioner, hvad der kunne være et godt koncept for en Maker Space Camp (Alle)
- Foreslå kandidater til uddannelseskoordinatorer for alle uddannelser (Alle)
- Forslag til medlemmer af aftagerpanel drøftes med institutleder (OA)