



AALBORG UNIVERSITET

Referat	ES Uddannelses- og undervisningsudvalg (ESUU)
Tid & sted	14. marts 2019, kl. 10.00-12.00, FrB7 A1-112
Mødenr.	2019.3
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) – (D) Jimmy J. Nielsen (JJN) – (D) Kirsten M. Nielsen (KMN) – (D) Tatiana K. Madsen (TKM) – (A) ----- D: Deltog, A: Afbud, N: No show
Kommentarer	

Pkt	Tidspkt	Emne	Bilag	Ansv.	Form
1	10.00	Godkendelse af dagsorden	1.1	Alle	B
2	10.05	Godkendelse af referat fra møde 14/2-2019	2.1	Alle	B
3	10.10	Meddelelser		OA	O
4	10.35	MSc i cybersikkerhed (Kbh.)		OA	O
5	10.50	Digitalisering (se evt. mail fra Jens Myrup Pedersen d. 12/3 kl. 20.55)		Alle	D
6	11.10	Plan for revision af EIT		OA	O
7	11.30	Uddannelseskoordinatorer	7.1	Alle	D
8	11.50	Slut			

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

1. Godkendelse af dagsorden

Under pkt. 7 blev tilføjet 'Karriere-VIP'. Dagsorden herefter godkendt.

2. Godkendelse af referat fra møde 14/2-2019

Referat godkendt.

Opfølgning fra sidste møde:

- "Katalog" over opstillinger i sektioner til brug for arrangementer. Mail vil blive udsendt.



- **Maker Space Camp:** Campen afvikles med henblik på rekruttering, og målgruppen er primært gymnasieelever. ESUU-medlemmer opfordres til at diskutere muligt koncept i sektionerne. Mht. IT-campen for kvindelige gymnasieelever d. 15. og 16. april er den gratis inkl. hotelovernatning. LBL foreslog, at man kunne kigge på konceptet for B&O Innovation Camp. JJN nævnte, at CNT laver sommerskole sammen med BEST inden for Internet of Things. JHM efterlyste et mere struktureret tilbud til gymnasierne. Det er p.t. svært via AAU-siden at finde vore tilbud. OA nævnte, at Jens Myrup er med i udvalg, der kigger på gymnasier i relation til rekruttering, så det burde blive bedre. JHM har sendt forslag til markedsføring og synliggørelse af vore uddannelser til Jens.
- Uddannelseskoordinatorer (på dagens møde)
- Aftagerpanel (på dagens møde)

3. Meddelelser

- **Aftagerpanel:** Skal bestå af minimum 6 personer og skal nedsættes af institutleder med input fra ESUU. Følgende er foreslået:
 - Jan Aagaard, Senior Vice President R&D, DEIF A/S
 - Claus Siggaard Andersen, Programme Manager, Telenor DK
 - Rune Domsten, CEO, 3D Visionlab og Domsten2000
 - Claus Thybo, Nilfisk, NOVI
 - Troels Emil Kolding, Department Manager, Nokia Siemens Networks
 - Jens Christian Lindof, RTX.
 - Lars Larsen, Danfoss (tidl. udviklingschef VESTAS)

En mulig "repræsentant" for PDP kunne være Sigrid Boesen, Elsevier

- **Ny eksamensordning.** Der er kommet ny eksamensordning, og de væsentligste ændringer er:
 - Bedømmelse af eksamensbesvarelser skal meddeles senest 15 hverdage efter prøven. LBL bemærkede, at hans eksaminer så måtte placeres på tidspunkter, hvor han efterfølgende vil have tid til at rette, fx 29. januar. OA bringer videre!
 - Der er ikke længere krav om, at interne censorer ikke må have undervist på det pågældende semester
 - Forudsætning for deltagelse i en bestemt prøve skal fremgå af studieordningen
- **Megaprojekter:** Der er følgende to forslag:
 - Industrial IoT
 - Satellit

Oplæggende præsenteres på ledergruppemøde d. 28. marts

- **Frafald på 1. studieår:**
 - ITCOM: 31% er faldet fra siden 1. september
 - PDP: 30% er faldet fra siden 1. september

OA har bedt koordinatorerne kigge lidt nærmere på dette. Hvad angår PDP, så har decentrale studievejledere talt med de studerende, der er tilbage. De mener, at de frafaldne var overraskede over, hvor meget teknik der var på studiet.

- **Selvevaluering i 2019:** Der skal udfærdiges følgende rapporter senest til maj:
 - Rapport 1: BSc i 'Elektronik og IT', 'Computerteknologi' og 'Diplom elektronik'
 - Rapport 2: MSc i 'Control and Automation', 'Vision, Graphics and Interactive Systems' og 'Signal Processing and Acoustics'.



AALBORG UNIVERSITET

Eksterne faglige eksperter får rapporterne til gennemsyn, og der afholdes et møde med eksperterne.

- Studieadministrationen er presset pga. personalereduktion. Dog har administrationen instituttets elev frem til medio september. Opgavefordelingen i studieadministrationerne er fortsat til diskussion ift. institutlederens og studielederens opgaver.
- Der er forslag om samarbejde med et kinesisk universitet (Gert Frølund og Wei Fan): 60 betalende studerende fra Beijing på 3.-4. semester Communication Technology (MSc.). De får kandidatgrad herfra.

4. MSc i cybersikkerhed (Kbh.)

DSUR har godkendt, at der udarbejdes en prækvalifikationsansøgning. Uddannelsen skal udbydes på dansk. Arbejdsgruppen består af: Henning Olesen, René Rydhof Hansen (datalogi) og Jens Myrup. Der skal bl.a. laves behovsundersøgelse, så vi kan dokumentere, at uddannelsen er vigtig.

5. Digitalisering

Der er kommet midler ud i de enkelte sektioner. Digital læringskonsulent Line Vinterberg kommer gerne rundt til sektionsmøder for at orientere om, hvad hun kan tilbyde. Hun har været i SIP, og tilbagemeldingerne var gode. Claus Vestergaard er frikøbt lidt til hjælp med indkøb og opstillinger. Der er kun lidt over 7000 DKK afsat til CNT. OA vil snakke med institutleder om dette.

Planer og status "bordet rundt":

- **SIP:** Har ikke allokeret midlerne endnu, men har diskuteret det i sektionen. Indsatsen bliver mest på kursussiden og først til efteråret. Man er usikker på, hvordan digitalisering kan bruges ift. projektarbejde.
- **Automation:** Enkeltinitiativer ift. kurser – men mest også først til efteråret. Ved heller ikke, hvordan det skal anvendes ift. projekter. Vi skal have lavet nogle video'er, der kan supplere litteraturen. Vi skipper ikke forelæsningsne.
- **APMS:** Er afventende, bl.a. fordi EIT-uddannelsen skal revideres. Vil måske anvende digitalisering ifb. m. Communication Technology.
- **CNT:** På Communication Technology kommer der et nyt kursus i kommunikationssystemer, og der er planer om et 'open on-line course' i den forbindelse. JJN vil foreslå, at Line indkaldes til sektionsmøde.

LBL nævnte, at man vist vil prøve at lave et digitaliseret kursus ifb. m. den nye PDP-studieordning (programmeringskurset kun for PDP). Han ville endvidere høre, om andre har diskuteret, hvordan "pengene går ind" – eksempelvis som frikøb? I givet fald vil det ikke kun ses, at man har brugt mange timer på digitalisering. KMN nævnte, at man i Automation har snakket om, at man kan fortælle det ved MUS-samtaler.

6. Plan for revision af EIT

OA har foreslået følgende plan for revision af bacheloruddannelsen i Elektronik og IT:

F19:

- Marts: Diskussion i ledergruppen inkl. rammer for revision
- April:
 - Workshop
 - Udpegning af Uddannelseskoordinator og –gruppe
 - Workshop om PBL læringsmål



AALBORG UNIVERSITET

- Juni: Præsentation og diskussion af uddannelsesoversigt

E19:

- August:
 - Præsentation i ledergruppen
 - Selvevalueringsmøde
- September
 - Aftagerpanel
 - 1. behandling i ESN
- Oktober: Godkendelse i ESN
- November: Deadline 1/11

7. Uddannelseskoordinatorer

Bordet rundt blev følgende foreslået som uddannelseskoordinatorer:

BSc:

- CT: Tatiana
- PDP (inkl. MSc): Rodrigo
- ROB (evt. inkl. MSc): Jan Dimon
- ITCOM: Morten Falck
- EIT (inkl. diplom): Flemming Christensen (ikke spurgt endnu!), Tom S. Pedersen, Kirsten M. Nielsen, Jan H. Mikkelsen (vedkommende skal også stå i spidsen for revision)

MSc:

- ICTE: Henning Olesen
- DCLEAD: Reza Tadayoni/Anders Henten
- SPA: Gerne SIP – de stiller én i forslag, men det kunne måske også være Troels eller Carles
- PDP: ROP (inkl. BSc)
- CA: Jimmy Jessen Nielsen eller Kirsten M. Nielsen
- VGIS: LBL bemærkede, at det bør være Thomas Moeslund. Hvis ikke, så Zheng-Hua. OA snakker med Thomas
- CT: Jimmy Jessen Nielsen (WCN skal dog høres for god ordens skyld)
- ROB: Jan Dimon

Mht. Karriere-VIP, så er vedkommendes opgave at gøre studerende bevidste om, hvad der skal til for at få et job efter studiet osv. Rodrigo er karriere-VIP for PDP. Derudover er der brug for endnu en Karriere-VIP. Vedkommende skal også være kontaktperson ift. Karrierecentret. Det blev besluttet at indstille Jens Erik Pedersen.

8. Evt.

- **Geeks Gone Wild:** LBL nævnte, at det blev en total fiasko fra PDP's side, da den pågældende studerende, der skulle have bidraget med sin opstilling i Gigantium, ikke fik den opsat.
- KMN nævnte, at instituttet skal repræsenteres på **Naturmødet i Hirtshals** (à la folkemødet på Bornholm). Bidraget skal kunne relateres til natur og miljø. Så hvis nogen har gode idéer, kan de melde tilbage til Kirsten. Automation stiller med et par projekter (kloak og drone). Arrangementet foregår ultimo maj.



AALBORG UNIVERSITET

- LBL spurgte til, hvad vi gør ift. personalereduktioner og undervisning? SIP mangler 1400 timer om året. OA vil bringe det videre over for institutleder og sektionsledere, hvordan det skal håndteres, hvem der skal tage over.
- KMN spurgte til **engelsk-procenter på en dansk uddannelse**? Iflg. prodekanen skal det opgøres på individ-niveau, at den enkelte ikke må komme over 50% på en dansk uddannelse. OA vil finde ud af helt nøjagtigt, hvordan det forholder sig.
- ESUU-mødet 9/5 må flyttes pga. Undervisningsens Dag, der afvikles i Aalborg samme dag. (ESUU-mødet er efterfølgende flyttet til 10/5).

ACTION POINTS:

- Diskutér muligt koncept for Maker Space Camp i sektioner (alle ESUU-medlemmer)
- Kontakt Sigrid Boesen, Elsevier, ift. aftagerpanel (OA)
- Ny eksamensordning med krav om meddelelse af bedømmelse inden for 15 hverdage kræver eksamensplanlægning ift. bedømmes mulighed for at foretage bedømmelsen (OA bringer videre)
- Evt. justering af beløb til CNT til digitalisering (OA snakker med institutleder)
- Uddannelseskoordinator på VGIS: Thomas Moeslund foreslået (OA snakker med Thomas)
- Uddannelseskoordinator på CT: JJN foreslået (OA hører WCN for god ordens skyld)
- Meld tilbage til KMN, hvis man har idéer til Naturmødet i Hirtshals (alle ESUU-medlemmer)
- Håndtering af undervisningsopgaver efter personalereduktioner (OA bringer videre over for institutleder og sektionsledere)
- Engelsk-procenter på dansk uddannelse (OA)
- Ændring af mødedato for ESUU-møde i maj (MBi)