



Minutes

Subject: Study board meeting – No. 2024.8
Date: 18 September 2024
Minute taker: Tatiana K. Madsen
Participants: Tatiana K. Madsen, Peter Koch, Jens Myrup Pedersen, Henrik Schiøler, Troels Bundgaard Sørensen, Heidi Sørensen, Steffen Tidou Pedersen (CE), Anders Peter Bundgaard Kristensen (ES), Mathias Lykholt-Ustrup (ROB)

Observer:

Cancellations: Thomas B. Moeslund, Ronja Katharine Pihl (PDP), Marie Hastrup Brisson (CCT); Julie Holm Bengtsson (CYBER)

Agenda

1. Approval of agenda
2. Approval of minutes from meeting in August 2024
3. Revision of CCT study regulation
4. Exam statistics for Spring 2024 semester
5. Dispensation
6. Messages
7. A.O.B.

Minutes

Ad. 1. Approval of agenda

Agenda was approved.

Ad. 2. Approval of minutes from meeting in August 2024

The minutes were approved.



AALBORG UNIVERSITET

Ad. 3 Revision of CCT study regulation

Lene T Sørensen has participated in the meeting and discussions on this item.

The education group for CCT has prepared a number of smaller adjustments in the CCT bachelor curriculum. The education coordinator, Lene Sørensen, has presented them during the meeting (a detailed overview can be found in the appendix). A number of clarifying questions has been received from ESN members. ESN is positive about the proposed adjustments and they were approved.

Conclusions: the proposed adjustments are approved by ESN.

Action point: to submit the updated study regulations for the approval at the faculty. **Responsible:** HSO

Ad. 4. Exam statistics for Spring 2024 semester

HSO has prepared an overview of percentage of exam passing for all course modules. This overview has been presented during the meeting and discussed. Generally, there are high passing percentage, already for the first exam attempt. There are two courses with failure rate of 50%:

- *CCT4: Introduction to Probability and Statistics.* The course-holders are aware that it is a difficult course and efforts are done to have many joint lecture/ exercise sessions with physical presence of lecturers. No additional action points are planned.
- *ESD4: Linear Algebra and Dynamic Systems.* This course was running for the first time. During the meeting there was a discussion about general mathematical competences of the students and how lack of automatized skills in solving some math affects the students' learning. To understand how the course content and/or implementation can be improved feedback from ESD students is desired.

Action point: organize a meeting with ESD students' representatives, course-holders and ESD coordinator. **Responsible:** TKM

Ad. 5. Dispensation

One dispensation application has been processed.

Ad. 6. Messages

- Pre-qualification application for diplom in Cybersecurity and master education in Computer Engineering (both CPH campus) has been sent to the ministry.
- TKM has given a status on application for dispensation to attend the last 2 session of Intro to PBL course (6 applications received in total).

Ad. 10. AOB

None



Appendix

Ændringer til studieordningen for CCT, 2024:

Der er gennem det første gennemløb af uddannelsen identificeret nogle uhensigtsmæssigheder, som kræver en opdatering af studieordningen. Det er en kombination af at bytte rundt på kurser, ændre status fra valgfrit til obligatorisk og omvendt på to kurser (fra forskellige semestre), og at rette fejl i studieordningens målsætninger, samt at tilføje at alle fag/projekter kan være både dansk/engelsk. Det tydeliggøres herunder:

1. Kursus på 6. semester i Mobile Kommunikationssystemer (valgfri), skal flyttes til 5. semester
2. Kursus på 5. semester i Internet of Things, flyttes til 6. semester som obligatorisk kursus
3. Kursus i Forretningsudvikling og Ledelse som nu er obligatorisk, skal derfor være valgfrit kursus på 6. semester.
4. Bachelorkursus på 6. semester som nu hedder "Bsc projekt med profil i Kommunikationssystemer" skal nu hedde: "Bsc projekt med profil i Komplex Systemudvikling"
5. 5. semester projekt som nu hedder "IoT-baserede Systemer og Arkitekturer" skal nu hedde: "Distribuerede Kommunikationssystemer"

Forreslåede ændringer af kurser og projektmoduler ser således ud:

Nuværende 5. og 6. semester på CCT

	Mobile Kommunikationssystemer	BSc projekt med profil i Kommunikationssystemer	
Forretningsudvikling og Ledelse	Privacy og Etik I Computersystemer	BSc projekt med profil i Sikkerhed	
6. semester	Bæredygtige Systemer	BSc projekt med profil i Bæredygtighed	
Internet of Things	Distribuerede Systemer og Cloud Computing	Signalbehandling for Computer Ingeniører	5. Semester projekt: IoT-Baserede Systemer og Arkitekturer
5 semester		Machine Learning	5. Semester projekt: Bæredygtig Systemudvikling

Den ansøgte struktur på 5. og 6. semester på CCT

	Forretningsudvikling og Ledelse	BSc projekt med profil i Kommunikationssystemer Komplex Systemudvikling	
Internet of Things	Privacy og Etik I Computersystemer	BSc projekt med profil i Sikkerhed	
6. semester	Bæredygtige Systemer	BSc projekt med profil i Bæredygtighed	
Mobile Kommunikationssystemer	Distribuerede Systemer og Cloud Computing	Signalbehandling for Computer Ingeniører	5. Semester projekt: IoT-Baserede Systemer og Arkitekturer Distribuerede Kommunikationssystemer
5 semester		Machine Learning	5. Semester projekt: Bæredygtig Systemudvikling

I forhold til disse ændringer vil der specielt ske ændringer af projektbeskrivelser for Bachelorprojektet og for 5. semester projektet, der ændres. De ændrede projektbeskrivelser er vedlagt både på engelsk og dansk (da 5. og 6. semester potentielt er på engelsk på grund af gæstestuderende).



AALBORG UNIVERSITET

Andre elementer i studieordningen, som skal ændres:

- A. PBL relaterede målsætninger for semesterprojektet på 4. semester (Sikkerhed i applikationsudvikling), er blevet placeret i et kursus (Sikkerhed i Computersystemer). Se vedlagte pdf-udskrift over, de kompetencepunkter, som skal flyttes fra kurset til semesterprojektet.
- B. For alle valgfrikurser på hele uddannelsen (Machine learning, Signalbehandling for ingeniører, privacy og etik, Bæredygtige systemer og forretningsudvikling og ledelse (som er flyttet fra at være obligatorisk til at være valgfri) skal der ydermere stå som kommentar (hvor skrives det?) at Kursusmodulet gennemføres kun hvis der er 11 eller flere studerende, som har valgt kurset.
- C. Som sprog skal der ALLE steder i studieordningen stå dansk/engelsk for ALLE kursus- og projektmoduler
- D. Kursuseksamen for Machine Learning skal opdateres: Der afholdes mundtlig eksamen, hvori der indgår en række skriftlige individuelle opgaver, som til sammen vægtes 15% af den totale karakter.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, så kontakt mig med det samme.

MVH Lene (ls@es.aau.dk)