

Referat

25. februar 2025

Emne	Møde i Studienævnet for Uddannelserne ved Det Tekniske Fakultet
Dato og tidspunkt	Tirsdag den 25. februar 2025 kl. 12:00-16:00
Sted	Campus Odense, Mødelokale Ø6-610-1
Deltagere	Alexander Vinding Nørup (AVN); Gunver B. Majgaard (GuM); Jonas Beermann Kristiansen (JoB); Marianne Stenger (MaS); Martin Aage Barsøe Hedegaard (MarHe); Sara Ahmad Hammoud (SaH); Sine Leergaard Wiggers (SLW); Alexandra Vahala Hvass (AVH); Harisa Tuemand-Seferovic (HSeferovic); Thomas Skjødeberg Toftegaard (Toftegaard)
Afbud fra	Martin Aage Barsøe Hedegaard (MarHe);
Dagsorden sendt til orientering til	Uddannelsesledere, uddannelseskoordinatorer; uddannelsessekretærer; Dorte Frølund Kromann; Sara Kvist; Jørgen Breier Henriksen; Helle Gad
Mødeleder	Studienævnsformand Gunver B. Majgaard

avh

avh@tek.sdu.dk
T +4565507311
M +4524408322

1. Punkter til drøftelser:

Godkendelse af referat fra møderne den 24. januar og den 7. februar - Godkendt

2. Orienteringspunkt

a) Orientering fra studieleder (Toftegaard)

a. Erhvervskandidatuddannelser (Kandidatreformen)

På ingeniøruddannelserne bliver der udbudt de eksisterende erhvervskandidatuddannelser samt "1+2"-erhvervskandidatuddannelser på 120 ECTS, hvor der er et års fuldtidsstudie med mulighed for SU, efterfulgt af toårigt virksomhedsforløb, hvor deltidsstudie kombineres med relevant beskæftigelse 25 timer/uge. Den sidstnævnte model forudsætter, at 3. semester af kandidatuddannelserne tilpasses, idet erhvervskandidatstuderende ikke vil kunne deltage i undervisningen hver dag, og idet der også forventes at opstå et behov om weekendundervisning.

På sigt bliver "1+2"-erhvervskandidatuddannelser udbudt på alle TEK-kandidatuddannelser, men det er blevet besluttet, at der bliver startet op med et begrænset antal uddannelser, fx 5. TEK skal meddele rektoratet, hvordan det implementeres. Selve godkendelsen af erhvervskandidatuddannelserne er en nem proces.

GuM foreslog, at vi laver samarbejde med andre uddannelser om erhvervskandidat. MaS forespurgte til muligheden for at gennemføre en 1+2"-erhvervskandidatuddannelse i egen virksomhed/startup. Dette bliver undersøgt.

b. Oprettelsen af det nye campus i Vejle

Foreløbig bliver der udbudt fire engelsksprogede uddannelser på hhv. bachelor- og kandidatniveau i Vejle. Fra TEK vil det være Software Engineering og Interactive Technology Engineering, fra NAT er det Artificial Intelligence og Computer Science. Udviklingen af undervisningsmiljøet osv. er under udarbejdelse.

c. Ændringer i eksamensplan samt udbud af hybrid-eksamener ved ekstern censur

Afvisninger af godkendt eksamensudbud og -plan skal begrænses så vidt som overhovedet muligt. Derudover er eksterne censorers fysiske tilstedeværelse væsentligt også ved reksamener.

Det er vigtigt at fastholde en så tidlig offentliggørelse af eksamensplaner af hensyn til de studerende, men planlægningen skal være rimelig over for både studerende og undervisere. Generelt har underviserne udvist stor fleksibilitet og været meget løsningsorienterede, når der har været problematiske situationer i vintereksamensperioden 2024-25.

d. Karriereudviklingskurset

Faget er udfaset og blev udbudt for sidste gang i E24. Idet kursets indhold er meget relevant, er det vigtigt, at vi finder ud af, hvordan kurset kan afholdes ekstracurriculært, samt hvordan vi får de studerende til at deltage i videst muligt omfang – evt. i forbindelse med første-job-garantiordningen i Sønderborg, hvor der i forvejen er samarbejde med RIO og TEK Innovation.

e. Erhvervsrettede aktiviteter på ingeniøruddannelserne

Vi får gradvist flere erhvervsrettede aktiviteter, bl.a. projekter, erhvervsaktiviteter, startup, PP-dag. Toftegaard ønsker øget fokus på styringen af disse aktiviteter.

3. Studieordninger, kompetencebeskrivelser og fagbeskrivelser (§ 18, stk. 4, nr 2)

a) Studieordninger og fagbeskrivelser (AnnaK) – Bilag 1

Diplomingeniøruddannelsen i Bygningsteknik

T900040101 Cities and Climate Change (Summer School); 5 ECTS

- Godkendt

Diplomingeniøruddannelsen i Produktion

T050059101 Project Work; 15 ECTS, Projektmodul til exchange

- Godkendt

Masteruddannelsen i Arbejdsmiljøledelse

T190004101 Masterprojekt; 15 ECTS, Ny fagbeskrivelse

- Godkendt. Studienævnsekretariatet skal oprette en kontraktblanket til aktiviteten

Kandidatuddannelsen i Engineering, Innovation and Business, 2025, 1.0

- Godkendt

T310023401 Data Science and Machine Learning; 5 ECTS, Faget udgår på 1.

Semester

- *Godkendt*

T310023401 Data Science; 5 ECTS, Ny fag på 1. semester

- *Godkendt*

Kandidatuddannelsen i Engineering, Innovation and Business

T310023401 Data Science; 5 ECTS Titelændring

- *Godkendt*

Bacheloruddannelsen i Sundheds- og velfærdsteknologi

T580038101 Objektorienteret programmering i C++; 5 ECTS Valgfag

- *Godkendt*

T580014101 Reguleringsteknik; 5 ECTS Ændring i obligatorisk fag på 4. semester

- *Godkendt*

Studienævnet godkendte, at faget T550074101 Ethics in Drone, Robotic and Software Systems Design undtagelsesvist bliver omlagt til seminar i forårssemestret 2025 pga. få tilmeldte studerende. Ændringen af undervisningsformen gælder kun i forårssemesteret 2025.

b) **Evaluering af pilot løbende prøve (AnnaK) – Bilag 2**

Bachelor- og diplomingeniøruddannelserne i Mechanical Engineering i Sønderborg har kørt et pilotprojekt med løbende prøve på faget T320028401 Mechanics of Materials. Faget på 5 ECTS-point bliver evalueret på baggrund af en helhedsvurdering af to skriftlige eksamener – en skriftlig midterm eksamen med vægtning på 30 %, samt en afsluttende skriftlig eksamen, med vægtning på 70 %. Formålet med pilotprojektet var at undersøge om løbende prøver kan skabe større incitament hos de studerende til at følge undervisningen og forberede sig i løbet af semesteret, hvilket har virket efter hensigten. Der har ikke været kommentar vedr. evalueringsformen fra de studerende, andet end at eksamensdatoen skulle være udmeldt tidligere. Uddannelsessekretæren varetager sygemeldingerne til medterm-eksamen, fremfor Registratur. Dette kan lede til en uens praksis.

Studienævnet vurderede, at afholdelsen af midterm-eksamen har ledt til en øget administration sammenlignet med fx aflevering af opgaver som eksamensforudsætning. Studienævnet vurderede, at der ikke er belæg for, at denne eksamensform er rentabel, idet den er ressourcekrævende, og det er ikke påvist, at det afspejler sig i beståelsesprocenten. Som følge heraf afviste Studienævnet den fremadrettede brug af lignende løbende prøver på ingeniør-uddannelserne.

- 4. Øvrige sager (§ 18, stk. 4, nr 5)**

 - a) Udpegning af studenterrepræsentanter i uddannelsesudvalg (AVH) – Bilag 3**

Studenterrepræsentanterne i Studienævnet udpegede følgende studenterrepræsentanter i uddannelsesudvalgene:

Uddannelsesudvalg for Elektrisk Energiteknologi og teknisk diplom i Stærkstrømsteknologi: Anders Skjold

Uddannelsesudvalg for Maskinteknik: Ellen Kanstrup Larsen

Uddannelsesudvalg for Mechatronics: Arkadiusz Jan Tuzimek og Zofia Zuzanna Ogórek

Uddannelsesudvalg for Product Development and Innovation: Sofie Rask Jensen

- 5. Ansøgninger fra studerende (§ 18, stk. 4, nr 4)**

-

- 6. Eventuelt**

 - a) Gymnasiereformen (AVN)**

AVN forespurgte TEKs holdning til gymnasiereformen. Toftegaard orienterede, at det endnu ikke er afklaret hvorvidt HTX, som TEK aftager mange studerende fra, fortsætter i sin nuværende form. TEK er ikke blevet inddraget i drøftelserne vedr. gymnasiereformen.

- 7. Dagsordenspunkter til næste Studienævns-møde**

 - a) Pointgivende aktiviteter (Toftegaard)**

Toftegaard anmodede om, at Studienævnet drøfter pointgivende aktiviteter på næstkommende studienævns-møde.