



REFERAT

Tværgående uddannelsesudvalg, Civilingeniøruddannelsen

26. september 2023

Mødedeltagere

Studieledere: Henrik Wessing, Joachim Holbøll og Sarah Renée Ruepp.

ISN-forpersoner: Peter Stanley Jørgensen, Jan Martinussen og Jesper Larsen.

Studerende: Julie Bøye Larsen (DTU Kemi) og Sarah Vestergaard (DTU Fysik).

1. suppleanter: Christian Rømer Thulstrup (DTU Compute).

Dekaner: Lars D. Christoffersen (formand) og Philip Binning.

AUS: Jørgen Jensen, Trylle Arnfred og Kit Bjerregaard (referent).

9. okt. 2023
kbjer

Afbud

Sanni Gao (DTU Kemi) og Alan Yang (DTU Management).

Gæster

Heidi Berggren Brøndal Pedersen (AUS).

Tid og Sted

Lyngby Campus, bygning 210, holdlokale 012.

13.00 – 15.00. Der vil være frokost kl. 13.

Dagsorden

1. Velkommen v Lars D. Christoffersen

Lars bød velkommen og gennemgik dagsordenen.

2. Orientering og drøftelse af den nye uddannelsesreform v/ Jørgen Jensen og Philip Binning

Der er indgået en politisk aftale om reform af kandidatuddannelserne. Reformen indebærer, at en kandidatuddannelse i fremtiden kan være 1-årig (dvs. 1¼ år), 2-årig (som nu), mulighed for 3-årig samt en erhvervs kandidat (4 år). De 1-årige kandidatuddannelser omfatter ikke ingeniøruddannelserne og således ikke DTU. En af de store udfordringer bliver udsigten til et krav om tidobling af optaget på erhvervs kandidatuddannelserne. Det er fortsat uklart hvor stor en andel af erhvervs kandidatuddannelserne der skal ligge uden for de store byer.

Uddannelses- og Forskningsministeriet har nedsat et kandidatudvalg (Anders Bjarklev repræsenterer DTU), der skal kigge på hvordan den politiske aftale skal udmøntes.

CUU havde følgende bemærkninger:

- Økonomi og tilrettelæggelse er afgørende for succes med erhvervskandidatuddannelserne. Både for virksomhederne og de studerende.
- DTU aftagerpanel vil foretrække at ansætte en færdiguddannet ingeniør.
- En mulighed kunne være at gøre det muligt at få løn for specialet (30 ECTS).
- DTU modulstruktur er en udfordring i forhold til fleksibiliteten i forhold til samtidig at varetage et arbejde fx problematisk at arbejde i Jylland og følge en erhvervskandidat på DTU. En fleksibel model der er uafhængig af tid og sted fx online undervisning kunne være en løsning.
- Måske kunne man danne sig et billede af omfanget af interesse-rede ved at afdække hvor stor en andel BSc studerende der efterspørger praktikophold.
- Det forslås at der kigges på en model der er særlig attraktiv for SMV'er.

3. Ny studiestart 2024 v Lars D. Christoffersen

Lars indledte punktet med at dele den feedback han har fået fra de studerende efter udmeldingen om at der fra studiestart 2024 ikke længere skal være rusture med overnatning i studiestarten 2024. Han har bl.a. haft et møde i Oticon salen der varede 2,5 time.

Begrundelsen for beslutningen er at der er for få der deltager i studiestarten (54%) hvorfor der skal arbejdes med at tilrettelægge en studiestart der i højere grad imødekommer, at så mange som muligt får en god start på DTU. PF har indvilliget i at deltage i den nedsatte arbejdsgruppe og der har lige været afholdt kick off møde.

Lars understregede at det ikke er en spare øvelse.

CUU havde følgende bemærkninger:

- Det er centralt at man sætter sig ind i hvad der er vigtigt for de nye studerende og hvad der fylder for dem. I den kontekst er information om Blue Dot, Roskilde, GrønDyst osv. måske mindre relevant.

- Der er bred enighed om at både det sociale og faglige aspekt er vigtigt. Gerne med fokus på det fagspecifikke og samhørigheden på retningerne. Gerne arrangeret af ældre studerende (rollemodeller) så nye og ældre studerende får opbygget et netværk.
- En model kunne være første dag med fokus på det sociale, anden dag virksomhedsbesøg og gruppearbejde, sidste dag følges op på gruppearbejde samt besøg fra studievejledningen.
- Der blev efterspurgt analyser af hvilke studerende der ikke deltager og hvorfor. *LDC refererede til en analyse Danmarks Evalueringsinstitut har lavet, hvor 18% af alle kommende studerende frygter at opleve de sociale aktiviteter i studiestarten som grænseoverskridende¹.*
- Der skal være plads til at være social og snakke sammen og keder sig sammen.
- Der er forskellige meninger om hvad der er vigtigst at placere først i studiestarten det sociale eller det faglige element.
- Et flertal i udvalget ser gerne at hytteturerne fortsætter.
- Der foreslås en skemalagt og overskuelig studiestart med korte dage for at fastholde de studerende og undgå at de udebliver.
- Opbygge studiestarten som et spil (gamification) for at motivere/forpligte de studerende til at komme igen.
- Problematisk at benytte en (eller flere) dage i 13-ugers perioden til studiestart da det vil medføre at der så ikke er plads til fx Mat1.

4. Brug af digitalisering og AI i undervisningen v Philip Binning

Philip indledte med at fortælle lidt om baggrunden for arbejdet med retningslinjer for brug af digitalisering og AI i undervisningen og bad udvalget reflektere over de med dagsordenen fremsendte spørgsmål:

1. Hvad tænker I om retningslinjerne, fremstår de klart?
2. Opfylder retningslinjerne DTU behov på nuværende tidspunkt?
3. Er der særlige opmærksomhedspunkter i forhold til det videre arbejde?

CUU havde følgende bemærkninger:

- Udvalget var enige om at det er vigtigt at få defineret værktøjerne hvor går fx grænsen mellem AI og stavekontrol.
- Flere gav udtryk for at på DTU skal det forventes at AI benyttes og der er ikke nogen regler eller begrænsninger.

¹ <https://www.eva.dk/videregaaende-uddannelse/fjerde-kvindelige-studerende-frygter-grænseoverskridende-studiestart>

- Fremtidigt læringsmål: De studerende skal kunne løse en problemstilling med anvendelse af AI og forholde sig kritisk til værktøjet.
- Der var en bekymring ift. ressourcetrækket på store kurser ift. vejledning og understøttelse af AI i undervisningen.
- Det skal sikres at adgangen til AI er stabil og i særlig grad til eksamen.
- Der savnes konkrete eksempler på hvordan et kursus kan understøtte AI i undervisningen. Udvalget ønsker at der gerne hurtigst muligt igangsættes pilotprojekter som kan bane vejen.
- Det skal fremgå at DTU længe har været på vej og at det er en proces/kulturændring der vil tage tid.
- I forhold til distribution af retningslinjerne var udvalget i tvivl om det ville være bedst at sende ud til alle eller gennem ISN til kursusansvarlig og herefter trinvist ud til undervisermøder akkompagneret af en præsentation og mulighed for spørgsmål/dialog.
- AI i undervisningen foreslås som emne til kommende undervisningsseminar.
- Enkelte var i tvivl om levetiden af retningslinjerne mens andre mente at retningslinjerne vil kunne følge med tiden uden de store ændringer.
- Retningslinjerne (læringsmålsbeskrivelserne) skal være administrerbare ift. håndteringen af snydregler.
- Der var bred enighed om at retningslinjerne skulle sendes ud 'hurtigst muligt' og gerne før efterårsferien.

5. Eventuelt og næste møde

Lars takkede for i dag og informerede om at næste møde finder sted den 28. november. Lars opfordrede udvalget til at bidrage med emner.

Digitale G-erklæringer v Peter Stanley Jørgensen

Det ønskes at G-erklæringerne² fremover gøres digitale. Jørgen Jensen tager forslaget til efterretning.

Nye regler v Christian Rømer Thulstrup

UFM har afgjort at den normerede ramme ikke længere kan være fleksibel, hvilket har givet en del udfordringer for de allerede indskrevne studerende og især dem, som har fået merit for udlandsophold eller merit generelt. Der

² En erklæring hvor den studerende frasiger sig rettighederne til projektet. Benyttes ofte ifm. forskningsprojekter.

er lavet overgangsordninger og dem der dimitterer jul 2023 bliver ikke ramt. Der er forskellige løsningsforslag i spil med fokus på at gøre det så fleksibelt som muligt for de studerende.

6. Meddelelser

Sommeroptag

DTU har i år samlet set optaget færre studerende på bachelor- og diplomingeniøruddannelserne, fordelt med en lille stigning på bacheloruddannelserne og et fald på 14% på diplomingeniøruddannelserne. Der har ellers været en stigende søgning, men et politisk krav om at reducere antallet af studiepladser. De endelige optagelsestal opgøres den 1. oktober 2023. se nyheden fra DTU's hjemmeside:

[DTU optager færre studerende på trods af flere ansøgere](#)

Udpegning af studieledere

Der er udsendt mail om gen/ny-udpegning af studieledere for den kommende udpegningsperiode 1. januar 2024 – 31. december 2026. Deadline for indstillinger er den 11. okt. 2023.

Valg til ISN

November er der valg til ISN. De studerende opfordres til at sige det videre til medstuderende. Først valg til studienævn og derefter valg til de tværgående uddannelsesudvalg.