

Medlemmerne af Studienævnet for Forretningsudvikling og Teknologi

**Der indkaldes hermed til møde nr. 2 i Studienævnet for  
Forretningsudvikling og Teknologi**

**Tid:** Onsdag den 11. marts 2020, kl. 10 - 12

**Sted:** 8002-2105

Studienævnet for  
Forretningsudvikling og  
Teknologi

**Dagsorden:**

1. Godkendelse af dagsorden
2. Opfølgning fra sidst
  - BDE, nedlæggelse af iværksætter-linjen
3. Godkendelse af nye og ændrede fagbeskrivelser  
*Bilag 3a: Oversigt – nye kurser og kurser med ændringer E20, 3b: Fagbeskrivelser – nye kurser og kurser med ændringer E20*
4. Opfølgning på undervisningsevaluering for foråret 2019  
*Bilag 4: Referat af møde nr. 4, 4. oktober 2019 – punkt 5*
5. Drøftelse af undervisningsevalueringsresultater for efteråret 2019  
*Bilag 5a: E19, GMM, 5b: E19, BDE, 5c: E19, BDE diploming., 5d: E19, Cand.polyt.*
6. Opfølgning på handleplaner  
*Bilag 6a: Handleplan BDE, 6b: Handleplan GMM, 6c: Handleplan Cand.Polyt.*
7. Nyt fra uddannelsesudvalgene
8. Eventuelt

Side 1/4

**Til stede:**

Lektor Hans Henrik Hansen (formand)  
Lektor Torben Tambo  
Adjunkt Marcus Tor Sommerbirk  
Studerende Cecilie Damgaard Jensen  
Studerende Rasmus Støttrup (observatør)  
Lektor Jan Laursen (observatør)  
Lektor John Bang Mathiasen (observatør)

**Desuden deltog:**

Mette Bak Odder, Vejledning og studieinformation (observatør)  
Tine Fuglsang, Uddannelseskvalitet og studienævnsbetjening (referent)

### **Punkt 1. Godkendelse af dagsorden**

Dagsordenen blev godkendt.

Side 2/4

### **Punkt 2. Opfølgning fra sidst**

Iværksætterilinjen på den nye BDE er nedlagt pr. 1. marts. Ændringen indeholdes i den nuværende studieordning for 2019. Da der således fremadrettet kun er én linje, er kursusbeskrivelserne tilpasset i henhold hertil, så der er én samlet kursusbeskrivelse for praktik og én samlet kursusbeskrivelse for bachelorprojektet. Ændringen betyder, at bindingerne for iværksættere i forhold til fagene 'Forretningsplan' og 'Strategi og vækst' forsvinder, og der derved opnås større fleksibilitet for de studerende.

### **Punkt 3. Godkendelse af nye og ændrede fagbeskrivelser**

Til punktet var fremsendt oversigt over nye fag og fag med ændringer samt det tilhørende fagudbud for efteråret 2020. En række fag havde fået forenklet eksamensform, hvis eksamen tidligere havde bestået af tre elementer: skriftlig gruppe hjemmeopgave, mundtlig gruppe præsentation og individuel mundtlig eksamen. Fra E2020 er dette for hovedparten af fagene vedkommende ændret til en skriftlig gruppe hjemmeopgave kombineret med en individuel mundtlig eksamen, som godkendt af studienævnet på mødet den 27. november 2019. På BDE diplomingeniøruddannelsen er brug af internet i eksamen i skriftlig matematik ikke længere tilladt. Desuden var der på mødet fokus på de tre nye valgfag, henholdsvis 'Kvalitetsledelse' på BDE, 'Supply Chain Management and Strategy', der udbydes for første gang som valgfag på GMM, og 'Sustainability in a Business Development Perspective' på cand.polyt. Formanden pegede på, at der er forudsætningsaktiviteter på sidstnævnte fag i form af individuelle præsentationer og opponenter ved præsentationer. Hvis disse ikke er opfyldte, kan det give problemer ved den hurtige reeksamen. Studielederen for cand.polyt. fremhævede, at forudsætningsaktiviteterne sikrer forpligtende engagement og bidrag fra de studerende. Skulle der opstå problemer i forbindelse med reeksamen, håndterer studielederen dette. Tilsvarende er der på 'Industrial Accounting and Economy' på GMM som forudsætningsaktivitet deltagelse i Business Game. Studielederen tilretter, så forudsætningen bliver en rapport i forbindelse med reeksamen. Med henblik på at få variation i eksamensformerne, er eksamen i faget desuden ændret fra hjemmeopgave med mundtlig forsvar til en 4 timers skriftlig stedprøve. Studienævnet godkendte fagudbuddet for E2020.

### **Punkt 4. Opfølgning på undervisningsevaluering for foråret 2019**

Til punktet var fremsendt referat fra studienævnets møde den 4. oktober 2019, hvor undervisningsevalueringens resultater for foråret 2019 blev drøftet. I forhold til 'Information Technology' har der ifølge studielederen for GMM været for mange undervisere og for periferiske emner, ligesom der har været manglende lab faciliteter. Studielederen har været involveret i forhold til at rette op på dette og forventer, at faget fremadrettet går i grøn.

### **Punkt 5. Drøftelse af undervisningsevalueringens resultater for efteråret 2019**

Til punktet var kursusevalueringer for E19 for henholdsvis BDE, GMM og cand.polyt. fremsendt. Med afsæt i indikatorerne for det samlede udbytte, hvor under 3,2 = rød, mellem 3,2 – 3,8 = gul og 3,8 og derover = grøn, blev de fag, der gik i rød i efteråret 2019 gennemgået:

GMM:

- 'Quality Management' kom dårligt fra start. Fra E2020 bliver kurset i stedet til 'Kvalitetsledelse' og udbydes til BDE. Det faglige niveau er højt, og faget forventes ikke at gå i rød næste gang.
- Studielederen for GMM var ikke tilfreds med, at uddannelsesgennemsnittet er 3,6. Der arbejdes på, at dette skal gå i grøn. Studielederen har desuden et ønske om at CRP-fagene kommer med i oversigten, så alle fag evalueres. BSS Studier arbejder på dette.

BDE (ingeniøruddannelsen):

- 'Innovative Business Development' (teknologidrevet forretningsudvikling): Da der kun var to besvarelser, bliver der ikke gjort yderligere ved dette.
- 'Entrepreneurship': Det er første gang faget, der foregår på Navitas, går i rød. Til næste møde får studielederen for BDE en kort redegørelse fra underviserne.
- 'Industrielt design': Faget har været problematisk gennem mange år. Der er meget hands-on, og for lidt teori. Koblingen mellem teori og praksis mangler. Der er prøvet med en anden underviser, og faget er ændret fra 15 ECTS til 10. Studielederen for BDE og formanden tager en snak med underviseren.

BDE (diplomingeniøruddannelsen):

- Der var ingen fag, der gik i rød.
- Der arbejdes på et evalueringsskema, der er tilpasset praktik.

Cand.polyt.:

- 'People and Technology in Organisations': Der er tale om et nyt fag, hvor underviseren har fremsendt en redegørelse. Faget er desuden drøftet med viceinstituttlederen. Studenterrepræsentanten bemærkede, at faget er metateoretisk, meget abstrakt og mangler en værktøjskasse. Studielederen arbejder i samråd med viceinstituttlederen videre på at finde en anden tilgang og undervisningsform.
- 'Digital Transformation': Der er tale om samme underviser og problematik som i 'People and Technology in Organisations', faget genudbydes ikke.
- 'New Business Creation: The Art of Entrepreneurship and Startups': Faget genudbydes med justeret kursusbeskrivelse. Det afventes, hvordan næste evaluering ser ud.
- 'Management of Technology': Gik ikke i rød, men faget blev drøftet, da der er mange undervisere, hvilket kan skabe forvirring. Litteratur er blevet ændret undervejs og har ikke været klar fra kursusstart. Ifølge studenterrepræsentanten er der blandt de studerende tilfredshed med de løbende forudsætningsopgaver, der afhjælper stress og giver mulighed for at samle op.

**Punkt 6. Opfølgning på handleplaner**

Til punktet var fremsendt handleplaner fra årlig status 2019 på de tre uddannelser. Disse er tidligere drøftet på studienævnmødet den 27. november 2019, og studielederne fulgte op i forlængelse af disse drøftelser.

BDE:

- Der arbejdes fortsat på mulighederne for evaluering af henholdsvis projektforsøg hos samarbejdsvirksomheder og af praktikforløb.
- Yderligere support og udviklingsmuligheder for iværksætterstuderende er fortsat under drøftelse.
- I forhold til forventningsafstemning mellem arbejdsbyrde og ECTS i projektfagene, fremhæver de fagansvarlige ved semesterstart sammenhængen mellem et fags ECTS vægtning og det antal timer, der bør lægges i faget.

GMM:

- Der har været afholdt møde med AU Optag vedrørende mulighederne for obligatoriske forventningssamtaler med kvote 2 ansøgere. Samtalerne kan ikke gøres obligatoriske, så de gennemføres i maj på frivillig basis.
- Der kan ikke ændres ved fysik B som adgangskrav for at blive optaget på GMM-uddannelsen, da den beslægtede uddannelse på SDU ikke kan tilslutte sig dette forslag.

- To eksamener er ændret fra hjemmeopgave + mundtlig forslag til 4 timers stedprøve for at skabe variation i eksamensformerne.
- Der er givet ok fra viceinstituttlederen til at tage kontakt til de studerende, der ikke dukker op ved uddannelsens start.

Cand.polyt.:

- Konkrete tilmeldingstal viser, at BDE-studerende fortsat søger ind på cand.polyt.
- Der har været positiv respons på studiestartsarrangementet, der har inkluderet eksterne oplægsholdere.
- Studiekvalitet og digitalisering har lavet en analyse af eksamens- og reksamensafviklingen på 'Technology Specialisation'. Ud fra dette har studielederen konkluderet, at der ikke generelt tænkes i at gå til reeksamen blandt de studerende, men at der snarere er tale om dårlig studiepraksis. Dette er søgt afhjulpet ved at indføre projektbeskrivelser som forudsætningskrav.

### **Punkt 7. Nyt fra uddannelsesudvalgene**

BDE:

- Overvejer forudsætningsaktiviteter på 1. semester i form af et antal opgaver, der skal fuldføres.

GMM:

- Det tværfaglige valgfag 'Den Grønne Omstilling og Bæredygtighed' udskydes. Der arbejdes på en forbedret kursusbeskrivelse.

Cand.polyt.:

- Der blev fra studenterrepræsentantens side efterlyst flere dybdegående fag, da mange fag gør brug af de samme teoretikere, og alle starter forfra.

### **Punkt 8. Eventuelt**

Der var ikke noget under eventuelt.

Mødet sluttede kl. 12

Hans Henrik Hansen, formand / Tine Fuglsang, referent