

REFERAT Studienævn for Datalogi og Digital Transformation d. 29-11-2024

Mødedato Fredag d. 29. november 2024 kl. 08:30

Mødested Se Outlook

Indholdsfortegnelse

Kl. 08.30 - Godkendelse af dagsorden.....	3
Kl. 08.35 - Godkendelse af referat fra forrige studienævnsmøde.....	4
Lukket.....	5
Kl. 08.45 - 9.45 - Drøfte høringsmateriale til universitetsledelsens indstilling til det fremtidige kand	6
Kl. 09.45 - 09.55 - Pause.....	7
Kl. 09.55 - 10.10 - Drøfte studieordningsændringer Computer Science.....	8
Kl. 10.10 - 10.35 - Drøfte studieordningsændringer Digital Transformation.....	9
Kl. 10.35 - 11.00 - Drøfte studieordningsændringer Informatik.....	10
Kl. 11.00- 11.05 - Godkendelse af Medialogi som forhåndsgodkendt uddannelse til Computer Scier	11
Kl. 11.05 - 11.25 - Status og orienteringer.....	12
Kl. 11.25 - Eventuelt.....	13
Referat fra dette studienævnsmøde.....	14

Punkt 1: Kl. 08.30 - Godkendelse af dagsorden

Godkendelse af dagsorden.

Punkt 2: Kl. 08.35 - Godkendelse af referat fra forrige studienævnsmøde

Referat fra studienævnsmøde 29.10.2024 forelægges til godkendelse

Bilag

Referat SN 2024-10-29.docx

Punkt 3: Lukket

Punkt 4: Kl. 08.45 - 9.45 - Drøfte høringsmateriale til universitetsledelsens indstilling til det fremtidige kandidatuddannelseslandskab fra 2028

Vedhæftet er materiale til høring af universitetsledelsens foreløbige indstilling om det fremtidige kandidatuddannelseslandskab på Roskilde Universitet. Som høringspart bliver **studienævnet bedt om at forholde sig til kommentarer til uddannelseslandskabet**, mens *institutråd* spørges, om de har kommentarer til uddannelseslandskabet set i lyset af *sammenhængen mellem uddannelser og forskning*, og de *lokale samarbejdsudvalg* spørges, om de har kommentarer til reformen vis-a-vis *arbejdsforhold og arbejdsmiljø*

Høringssvaret bedes skrives ind i den skabelon, som er vedlagt som bilag 5 og sendes til Sekretariat for Politik & Analyse (stangm@ruc.dk eller geeske@ruc.dk)

FRISTEN for indsendelse af hørings svar er **senest d. 16. december 2024.**

Bilag

Cover_høring_efterår2024.docx

Bilag 1_høringsudgave_Skema_udkast_fremtidigt_kandidatlandskab_11_nov.docx

Bilag 2_Liste over uddannelser der ikke fortsætter selvstændigt_høring_efterår2024.docx

Bilag 3_Rammenotat_høring_efterår2024.docx

Bilag 4_Præsentation af uddannelsesudbud_DK.pdf

Bilag 5_Skabelon_høring_efterår2024.docx

Punkt 5: Kl. 09.45 - 09.55 - Pause

Pause

Punkt 6: Kl. 09.55 - 10.10 - Drøfte studieordningsændringer Computer Science

Studienævnet bedes drøfte forslag til studieordningsændringer på Kandidat i Computer Science og Fagmodul i Datalogi/Computer Science.

Oversigt over forslag:

1. Kandidat i Computer Science
Research Seminar - 5 ECTS
Forslag: Forkortelse af eksaminationstid
2. Fagmodul i Datalogi og Computer Science
FMK 1 Essential Computing - 5 ECTS
Forslag: Fjerne forudsætningskrav, og ændre prøveform

Bilag

KA Research Seminar in Computer Science.pdf

Fagmodulkursus 1_ Essential Computing (1).pdf

Subject Module Course 1_ Essential Computing (2).pdf

Punkt 7: Kl. 10.10 - 10.35 - Drøfte studieordningsændringer Digital Transformation

Studienævnet bedes drøfte forslag til studieordningsændringer på Kandidat i Digital Transformation

Oversigt over forslag:

1. Designmetoder og teknologi - 20 ECTS
Forslag: Ændring i læringsmål
2. Specialiseringskursus Digital Designer - 10 ECTS
Forslag: Ændring i læringsmål, max 1 prøveform samt ønske om udbud på både dansk og engelsk
3. Specialiseringskursus Digital Leder - 10 ECTS
Forslag: Max 1 prøveform samt ønske om udbud på både dansk og engelsk
4. Projekt med fokus på fagligt forløb - Digital Designer eller Digital Leder - 15 ECTS
Forslag: Udbud på både dansk og engelsk
5. Projekt i Digital Transformation - implementering og forandring - 15 ECTS
Forslag: Ændring i læringsmål
6. Projektorienteret praktikforløb - 15 ECTS
Orientering: Eksaminationstiden for 2 studerende er forkortet fra 60 minutter til 45 min. (fællesregel). Udbud på både dansk og engelsk
7. Speciale - 30 ECTS
Forslag: Udbud på både dansk og engelsk, samt ændring vedr. stave- og formuleringsevne, så det indgår i bedømmelsen (dog ikke vægtet med 5% som tidligere).
8. Valgfag på Digital Transformation og Computer Science - 5 ECTS
Forslag: Prøveform 3 er fjernet (Take home assignment 10 weeks) jf. nye retningslinjer vedr. eksamener
9. Valgfag på Digital Transformation og Computer Science - 10 ECTS
Forslag: Eksaminationstid på prøveform 1 forkortes, samt prøveform 3 skal ændres

Bilag

Designmetoder og teknologier.pdf

Specialiseringskursus_ Digital Designer.pdf

Specialiseringskursus_ Digital Leder.pdf

Projekt med fokus på fagligt forløb_ Digital Designer eller Digital Leder.pdf

Projekt i digital transformation - implementering og forandring.pdf

Projektorienteret praktikforløb.pdf

Speciale.pdf

Elective course in Computer Science and_ or Digital Transformation (5 ECTS).pdf

Elective course in Computer Science and_ or Digital Transformation (10 ECTS).pdf

Punkt 8: Kl. 10.35 - 11.00 - Drøfte studieordningsændringer Informatik

Studienævnet bedes drøfte forslag til studieordningsændringer på Fagmodul i Informatik.

Oversigt over forslag:

1. FMK 1 Organisatorisk forandring og IT - 5 ECTS
Forslag: Ny prøveform
2. FMK 2 Brugerdrevet analyse og design af IT-systemer - 10 ECTS
Forslag: Fjerne forudsætningskrav og ny prøveform
3. FMK 3 Web-baserede IT-systemer - 5 ECTS
Forslag: Fjerne forudsætningskrav og ny prøveform

Bilag

FMK 1_ Organisatorisk forandring og it.pdf

FMK 2_ Brugerdrevet analyse og design af it-systemer.pdf

FMK 3_ Web-baerede it-systemer.pdf

Punkt 9: Kl. 11.00- 11.05 - Godkendelse af Medialogi som forhåndsgodkendt uddannelse til Computer Science

Studienævnet bedes vurdere, hvorvidt uddannelsen "Medialogi" stemmer overens med adgangskravene til kandidatuddannelsen i Computer Science. Vedhæftet er indstilling fra Uddannelse og Studerende (US)

Bilag

Studienævnsindstilling - forhåndsgodkendelser - Computer Science.docx.pdf.docx.pdf

Punkt 10: Kl. 11.05 - 11.25 - Status og orienteringer

- Orientering om Kandidatudvalgets afrapportering vedrørende kandidatreformen
- Orientering om studienævnsbudget 2025
- Orientering om karakterdifferentiering i gruppeeksaminer afholdt i semestrene E22, F23, E23 og F24

Bilag

Kandidatudvalgets-afrapportering-final.pdf

Samlet budget undervisningskonto og SN_2025_IMT.xlsx

Karakterdifferentiering_2024 - IMT.xlsx

Punkt 11: Kl. 11.25 - Eventuell

Punkt 12: Referat fra dette studienævnsmøde

Referat af studienævnsmøde

Fredag 29. november 2024 kl. 08.30 - 11.30

Lokale: 44.3-40

Til stede var: Nina Boulus-Rødje, Henrik Bulskov, Magnus Hartø Trojahn, Maja Hanne Kirkeby (deltog ikke mellem kl. 9.30 – 10.00), Benedicte F. R. Fleron (deltog ikke fra kl. 9.50 – 11.30).

Afbud: Michael Kaiser Hansen, Emma S. Roy.

Ikke til stede: Karsten Heiseldal

1. Godkendelse af dagsorden

Dagsorden godkendt

2. Godkendelse af referat fra forrige møde

Referat godkendt

3. Forelæggelse af sager fra Uddannelse og Studerende (US)

Protokolleres separat

4. Drøfte høringsmateriale til universitetsledelsens indstilling til det fremtidige kandidatuddannelseslandskab fra 2028 (Besøg af prodekan Camilla Schmidt kl. 9.30 – 9.45)

Forperson for studienævnet rammesatte baggrunden for høringssvaret, hvorefter studienævnets medlemmerne drøftede målbilledet for det kommende kandidatuddannelseslandskab.

Nævnet påpegede, at universitetsledelsens (UL) rammenotat indeholder forkert information om Digital Transformation, som står til at blive lavet om til en 75 ECTS-kandidatuddannelse med mulighed for erhvervskandidat. Universitetsledelsens anbefalinger er baseret på tidligere tal fra 2018-2021, hvor Digital Transformation ikke blev udbudt. Uddannelsen er blevet udbudt i 2022, 2023 og 2024.

IMT Ledelse har afholdt dialogmøder med hhv. studieledere og sektionen for datalogi og digitalisering, som studienævnets VIP-medlemmer rapporterede fra. Målbilledet er også blevet drøftet på det foregående lærermøde.

Der er enighed på tværs af begge fagmiljøer om, at en 75 ECTS-kandidatuddannelse i Digital Transformation vil konkurrere med professionshøjskolerne, hvor 50% af det nuværende optag kommer fra. Studenterrepræsentanterne i nævnet påpegede, at der vil opstå intern konkurrence på Roskilde Universitet mellem Computer Science og Digital Transformation, hvor førstnævnte fortsætter som 120 ECTS og sidstnævnte skæres til 75 ECTS. De studerende udtrykte bekymring for, at en afkorting af uddannelsen vil påvirke kvaliteten: " [Digital Transformation] kræver en dyb forståelse af teknologi, organisationsteori, lovgivning som GDPR og de sociale og etiske implikationer af

digitalisering [...] En reduktion til 75 ECTS vil uundgåeligt gå ud over denne dybde og bredde”.

IT-branchen og den offentlige sektor oplever udfordringer i forhold til digitalisering og IT-sikkerhed, hvorfor kandidater fra dette felt også har lav dimittendledighed sammenlignet med andre kandidater. Kandidater fra kortere uddannelser end 120 ECTS vil mangle de nødvendige akademiske og praktiske færdigheder til at løse udfordringer på arbejdsmarkedet.

Studieleder på Computer Science fortalte, at han oplever opbakning til argumenterne fra datalogi-miljøet. Selvom universitetsledelsens målbillede ikke foreslår ændringer i Computer Science, vil en så markant ændring i Digital Transformation påvirke begge miljøer, der samarbejder i høj grad.

Begge studieledere hæftede sig ved, at ingen aftagere fra IT-området deltog i universitetsledelsens aftagerpanelmøde 18. november 2024, selvom alle var inviteret. Medlemmerne mente, at denne manglende repræsentation af IT-området giver universitetsledelsen et mangelfuldt billede af aftagerpanelet.

Besøg af prodekan Camilla Schmidt kl. 9.30 – 9.45

Studienævnet fik mulighed for at stille spørgsmål vedr. høringssvaret til prodekan, Camilla. Medlemmerne spurgte primært til, hvordan ledelsen vurderer Digital Transformations overlevelsесvilkår som en 75 ECTS-kandidatuddannelse, hvor den konkurrerer eksternt med professionshøjskoler og internt med 120 ECTS Computer Science.

Da omlægning af kandidatuddannelser rammer alle universiteter i Danmark, og andre universiteter også skal omlægge 30% af deres pladser på det naturvidenskabelige område, er det svært at vurdere den fremtidige konkurrence mellem universiteterne. På grund af ministeriets nedsatte dekangrupper ved man dog, at de andre universiteter beholder Datalogi som en 120 ECTS-kandidatuddannelse. Da Digital Transformation er en unik uddannelse, er den ikke umiddelbart sammenlignelig med andre universiteters uddannelser.

Camilla fremhævede, at Digital Transformation er en stærk uddannelse, hvor ledelsen har været nødt til at pege på denne for at imødekomme omlægning af 30% pladser på det naturvidenskabelige område. Hvis omlægningen i stedet ramte andre uddannelser, vil det være vanskeligt at opretholde de nødvendige niveauer og standarder på disse. Derfor vurderer universitetsledelsen, at en reduktion af Digital Transformation til 75 ECTS er den bedste løsning. Afsluttende påpegede Camilla, at universiteterne fremover ikke skal vækste, som det har gjort før, og derfor vil det fremtidige uddannelseslandskab ikke se ud som det har gjort før.

5. Pause

6. Drøfte konkrete studieordningsændringer Computer Science

De forslåede studieordningsændringer blev godkendt af studienævnet.

Studieleder på Computer Science præsenterede yderligere to ændringsforslag:

1) Research Seminar: Gruppestørrelsen ændres fra max 4 medlemmer til max 6 medlemmer, 2) Specialization project in Computer Science: Eksaminationstider forlænges, da projektet tidligere er sammenlagt med workshops, uden samtidig justering af eksaminationstid.

Begge forslag sættes på dagsorden til næste studienævnsmøde 13. december 2024.

7. Drøfte konkrete studieordningsændringer Digital Transformation

De forslåede studieordningsændringer blev godkendt af studienævnet, med undtagelse af følgende:

- Specialiseringskursus Digital Designer og Specialiseringskursus Digital Leder udbydes kun på dansk
- Valgfag 5 og 10 ECTS afventer aktivitetsansvarlige vedrørende prøveform 3. Dette sættes på dagsorden til næste studienævnsmøde 13. december 2024.

8. Drøfte konkrete studieordningsændringer Informatik

De forslåede studieordningsændringer blev godkendt af studienævnet, med undtagelse af følgende:

- **FMK 1: Organisatorisk forandring og IT**
Studienævnet godkender at beholde prøveformen som den ser ud med de "op til 10 mundtlige eller skriftlige afleveringer", og foreslår at fjerne sætningen "afholde mindst ét gruppeoplæg". Medlemmerne drøftede, hvordan den tilfredsstillende deltagelse kan specificeres på Study RUC, herunder fleksible deadlines, så studerende med kortvarig sygdom fortsat kan bestå den ordinære eksamen.

9. Godkende Medialogi som forhåndsgodkendt uddannelse til Computer Science

Godkendt af studienævnet

10. Status og orienteringer

Medlemmerne gennemgik kort kandidatudvalgets rapport, og afventer fortsat det endelige beslutningsoplæg fra ministeriet.

Budgettet blev gennemgået uden kommentarer.

Karakterdifferentieringsoversigten på Computer Science, Digital Transformation og tilhørende fagmoduler blev drøftet af medlemmerne, og studielederne besluttede at tage emnet op på et kommende lærermøde for at drøfte redskaber og strategier til eksamination af grupper med underviserne.

11. Evt.