

Mødedato: d. 19-02-2024

Sted: 1511-312 kl. 13:00-15:00

Forum: Uddannelsesudvalgsmøde

Deltagere:

Jørgen Skibsted (JK), Henrik Helligsø-Jensen (HHJ), Dorthe Ravnsbæk (DR), Marianne Glasius (MG), Ove Christiansen (OC), Henrik Birkedal (HB), Martin Bremholm (MB), Lene N. Conley (LNC), Tommy Rosendahl (TR) og Malene Plougmann (MP) referent.

Referat:

- 1. Calculus – beta. Ændringer og visioner.**

Andreas Basse-O'Connor (AB), professor ved Institut for Matematik, præsenterede under mødet visionerne for fremtidens undervisning på kurset Calculus – beta. Et centralt mål er at fremme de studerendes kritiske tænkning ved hjælp af videnskabelige metoder og sikre, at de forstår de fundamentale begreber, som er essentielle i det første studieår.

Hvordan underviser og træner vi bedst de studerende i at udvikle en matematisk tankegang, med fokus på deres udgangspunkt ved universitetsstart. Eksamen V24-O er ændret til en 4 timeres skriftlig stedprøve uden brug af regneprogrammer. Forudsætningskravet for at blive indstillet til eksamen er godkendelse af 10 obligatoriske afleveringer.

OC: godt i tråd med, at vi gerne vil give vores studerende en god matematisk kultur.

AB: Et af målene er at give de studerende en logisk abstrakt tankegang. Det er vigtigt at træne de studerende i korrekt regneteknik, især da mange nytilkomne studerende har mangelfuld forståelse af grundlæggende matematiske begreber.

Jeg vil evaluere kurset efter næste eksamen, for at se hvad der fungerer og hvad der kan gøres bedre.

UU takker AB for fremlæggelsen. Der var stor tilfredshed med indholdet.
- 2. Referatet** fra sidste møde d. 15-01-2024 godkendes.
- 3. Meddelelser**
 - i. Undervisning 2025**

JS: LC og HHJ har været til møde med Undervisningsplanlæggerne for undervisningen 2025. Planlægning af F25 går i gang marts 2024. Undervisningsplanen bliver offentliggjort for de studerende slut oktober 2024.

HB kan godt forså planlægning i god tid, men det giver ikke plads til innovation og udvikling. Det er et problem. Vi har ikke fået feedback fra de studerende inden deadline for kursusindmelding. Det er ikke hensigtsmæssigt.

JS Meld gerne jeres kommentarer ind til mig. Jeg holder møde med planlægningsgruppen mindst hvert halve år.



ii. Specialisering i Atmosfærekemi.

Nyt kursus: Atmosfærekemi II. Både Atmosfærekemi I og Atmosfærekemi II vil blive obligatoriske i Specialiseringen.

4. **Generativ kunstig intelligens (GAI) - eksamen og opgaver**

Aarhus Universitet lempet nu reglerne for brug af kunstig intelligens. AU-studerende får mulighed for lovligt at bruge ChatGPT og andre former for generativ kunstig intelligens (GAI). I første omgang gælder det studerende, som skal aflevere bacheloropgave eller speciale til sommer (S24). Som studerende skal man reflektere over og gøre rede for, hvordan man har brugt teknologien, ligesom man skal citere korrekt, hvis man bruger AI-genereret tekst. Derfor følger der håndfaste krav med, hvis man som studerende inddrager den kunstige intelligens i sin arbejdsproces.

Retningslinjerne kan ses både på Studieportalen og på Medarbejderportalen.

OC: skal vi overveje at indføre mundtligt forsvar på Bachelor projekterne?

HB: Rigtig god idé, men der er praktiske udfordringer i forhold til at få så mange censorer til Århus i en forvejen travl periode.

UU er enige om, at det ikke må blive en ulempe for de studerende, der ikke benytter ChatGPT på deres tekst indhold. Det vil JS tage med tilbage i fagmiljøet.

5. **Rettevejledninger for instruktører**, godkendelse af obligatoriske opgaver mm.

HB anbefaler, at Instituttet har rettevejledninger. Dette for at sikre, at alle studerende bliver behandlet ens, og for at aflaste vores Ph.d.-studerende der er meget pressede.

DR: en stor fordel, når vi får nye instruktører. Både for instruktør og for den kursusansvarlige. Det er vigtigt, at vi informerer de studerende om hvordan det fungerer.

DR: vi skal ikke pålægge Ph.d. studerende at dumpe de studerende.

DR: det er vigtigt, at Ph.d.-studerende kommer til det første instruktørmøde i semesteret, for at blive klædt så godt på som muligt. De er velkommen til at deltage online.

HHJ: kunne der være en ide at bede vores instruktører evaluerer de kurser de er instruktør på?

HB: Nogle af os gør det allerede.

UU anbefaler at der udarbejdes nogle fælles retningslinjer.

6. **Kursusevalueringer for efteråret 2023**

Generelt går det rigtigt godt. Og vi har haft en god svarprocent, når man tænker på, at vi er overgået til et nyt system.

HHJ: det kunne være hensigtsmæssigt, at vi kommer hen til et endeligt format for kursus evaluering. Skal gerne kunne automatiseres.

LC efterlyser et årshjul med deadlines.

På grund af mange vigtige kommentarer på et kursus, vil JS og HB vil holde et møde med den kursusansvarlig, for at se hvad der kan gøres bedre.

Vi når ikke igennem alle kurserne, så resten gennemgås på næste UU-møde.

7. **Aktiviteter i Fastholdelsesforum** v. Henrik H. Jensen

Flyttes til næste møde

8. **Statusmøde maj 2024**

Flyttes til næste møde

9. **Evt.**

Der var ikke noget til det pkt. i dag.

10. **Opsummering af beslutningspunkter**

Dato:	Emne:	Beslutning	Ansvarlig	Status
11.03.21	Nyt MSc kursus "Data og machine learning I kemi"	Det blev besluttet at ned-sætte en arbejdsgruppe <i>OC 09.10.2023</i> : Vi mangler at vide hvem der skal undervise i kurset og hvem der skal være kursusansvarlig. JS: Når vi har en skabelon, kan vi vende det i UU.	OC, MG, HB og MBR	I proces
09.10.2023	Videoer om valg af kandidatuddannelse i Kemi/Med-kemi og om tilvalg af kemi på kandidatuddannelse	OMK, LC og JS sætter sig sammen og laver slides til videoerne, så OMK kan få dem produceret	JS, LC og OMK	Afsluttet
15.01.2024	Præsentation af ændringer i bacheloruddannelsen i Fysik	Det blev besluttet, at Hans Fynbo, OC og LC skal sætte sig sammen og se på kassogrammet for 'Kemi med sidefag i Fysik'. UU vil gerne undgå, at studerende skal tage flere kurser med samme indhold. Lene indkalder til mødet.	LC	I proces