

**Mødedato:** 31.01.2024

**Mødested:** 1522-221

**Mødeemne:** UU-møde, IFA

**Deltagere:**

Mette Alstrup Lie, Aurelien Romain Dantan, Hans Kjeldsen, Hans Otto Uldall Fynbo, Bjørk Hammer, Sara O'Keefe (ref.).

Studerende: Asger Petersen, Jacob Christian Loft, Marie Vinkler Kristensen, Silke Sofie Dainese (Studenterstudievejleder)

**Dagsorden**

1. Revision af kursusudbuddet E2024
2. Revision af kursusbeskrivelserne i de nye studieordninger
3. Revision af tekst til studieguide
4. Calculus Beta
5. Evt.

**Referat**

**1. Revision af kursusudbuddet E2024**

UA (Uddannelsesansvarlige) fortæller, at det for vintereksamen er besluttet centralt, at kunstig intelligens som udgangspunkt er tilladt, medmindre andet er udspecificeret. For sommereksamener vil det være omvendt. Det skal der være opmærksomhed på, når kursusbeskrivelser gennemgås.

Generelt er der overvejende småændringer på de eksisterende kurser. Udvalget har følgende kommentarer:

- Advanced Projects in Formation and Evolution of the Milky Way  
I forhold til reeksamen er der ønske om mulighed for at lave et nyt projekt det følgende semester.
- Almen relativitetsteori  
Når den nye studieordning træder i kraft sommer 2024, udbydes kurset i forårssemester. Kurset udbydes ikke i E2024, idet kun to studerende har tilkendegivet at ville følge kurset.
- Studiegruppe i Formation and Evolution of the Milky Way  
Det drøftes, om det er muligt at ændre censurform fra ekstern til intern. Kursusansvarlige spørger Studieleder Trolle Linderoth.



## 2. Revision af kursusbeskrivelserne i de nye studieordninger

Ved gennemgang af nye kurser er der følgende kommentarer:

- Python i Fysik  
Studerende spørger ind til antal afleveringer på kurset. Studenterstudievejleder gør opmærksom på, at det kan være svært at skulle lave alle afleveringer. I så fald skal det sikres, at studerende får den nødvendige støtte. UA uddyber, at det er fokus på antal afleveringer, så det ikke tager overhånd.
- Elektrodynamik  
Dette betragtes som et videregående kursus. Det er kommet ny undervisningsform og pensum er reduceret – det er blevet mindre regnetungt. Underviser mener, at der i det nye kursus bør være mindre fokus på integralregning. UA pointerer, at kurset ligger ude i fremtiden, men at indhold, herunder integralregning, tages i mente.
- Videregående elektrodynamik og kvantemekanik  
Det er utydeligt, om der skal være en mundtlig eksamen. Reeksamen skal desuden udspecificeres. Kommentarer sendes til kursusansvarlige.
- Teknikker i eksperimentel fysik  
Studerende mener, at det skal uddybes, om man kan tage kurset, hvis man har haft elektronik og dataopsamling.

Underviser påpeger, at der bliver mere undervisning de kommende år som konsekvens af reformen af IFAs uddannelser. Det er vigtigt, at der er øje for den øgede undervisningsbelastning samt at ressourcerne bruges effektivt på de kurser, der skal dubleres. Der bliver desuden gjort opmærksom på udfordringer i forhold til sidefagssupplering for studerende, der ønsker undervisningskompetence i Fysik. Her skal man have relativitetsteori og astrofysik, men det udbydes ikke i overgangsordningen. UA følger op på dette.

## 3. Revision af tekst til studieguide

Studenterstudievejleder kommenterer, at karrierebeskrivelsen er meget uklar. Er der yderligere kommentarer til teksten, kan de sendes til Hans/Mette inden fredag morgen.

## 4. Calculus Beta

Henvendelse fra kursusansvarlige vedr. status på Calculus Beta. Her lægges blandt andet op til at hele eksamen gennemføres uden hjælpemidler.

Studerende kommenterer, at det er korrekt, at man ikke nødvendigvis har lavet noget i hånden inden eksamen. Til eksamen måtte man bruge Python, så man kunne bare lave et fælles script. Det virker generelt lidt malplaceret med Python. Det bliver meget forvirrende, hvis undervisningen i Python bliver spredt – det er bedre at samlet det på ét kursus.

Er der yderligere kommentarer, kan man skrive til UA.

**5. Evt.**

Der er intet til eventuelt.