

Mødedato: d. 02-02- 2024
Mødested: 1590-213 kl. 11:00-12:00
Mødeemne: Uddannelsesudvalgsmøde

Deltagere: Morten Foss (MF), Jeppe Vang Lauritsen (JVL), Ebbe Sloth Andersen (ESA), Studievejleder Mathias Feldborg Mortensen (MFM), Ida Johanne Haugaard Sørensen (IHS), Malene Plougmann, Lasse Messell Desdorf (LMD), Anders Vestergaard (AV), Monika Gejl Kristensen (MGK) og Carl Linnemann (CL)

Referat:

1. **Dagens dagsorden og referatet** fra d. 27. oktober 2023 godkendes.

2. **Kursusevalueringer E23.**

MF gennemgår kursusevalueringerne E23.

MFM er overrasket over, at de skulle evaluere så tidligt denne gang.

Kursusevalueringen faldt tidligere end før, og det gav ikke mening, MGK efterspørger en halvvejs evaluering på Specialer over to semestre (60 ECTS). Der er studerende, der har måtte udskyde deres afleveringsfrist pga. arbejdspress m.m. Kunne det være forhindret med en halvvejs-evaluering?

MF: vi kan evt. tilbyde en frivillig halvvejs evaluering, så de studerende, der har brug for det, kan benytte sig af det. MF anbefaler, at Institutet sender mail ud med tilbuddet hver halve år.

Kurser på 1. semester:

Uorganisk kemi I og Calculus beta: Nanostuderende ligger på linje med studerende på de andre retninger

Mekanik og termodynamik: Nanostuderende ligger på linje med studerende på de andre retninger. De studerende synes dog ikke at kurset er så relevant, som fysikerne, hvilket er forventeligt.

3. **Kursusrevidering E24**

MF gennemgår kursus revideringerne E24 samt en ny kursusbeskrivelse for E24.

Nyt kursus på Fysik F25: Elektromagnetisme, optik og relativitetsteori. Der laves en særlig Nano-tilpasset udgave af kurset, hvor relativitetsteori udskiftes med Pythonprogrammering (som Mie Andersen står for).

MF og IHS har holdt møde med de ansvarlige for kurset for at sikre, at første del af kurset også kan følges af de nanostuderende. UU vendte



kursets eksamensformat. UU anbefaler, at Phyton indgår i både afleveringsopgaver og eksamen, og dermed udskiftes 1:1 med relativitetsteori, så det også tæller med i de point, som man kan optjene til eksamen gennem afleveringerne. MF og IHS informerer de kursusansvarlige.

4. Status på Calculus beta og nye tiltag

MF: Calculus beta har været et svært kursus at følge for nanostuderende. Institut for Matematik har blandt andet derfor ændret i kurset. Fremadrettet vil antallet af forelæsnings timer stige og eksamensformen ændres.

UU er positiv over for de nye tiltag.

5. Specialiseringsretninger

MF. Kurset Overflade- og halvlederfysik flyttes fra efterårssemester til forårssemester fra F25. Det giver nogle udfordringer på Nanos specialiseringsretninger i forhold til antal obligatoriske kurset i forårssemesteret. Derfor skal vi have set på en ny opbygning af Nanomaterials-specialiseringsretningen. MF og IHS kigger på det.

6. Evt.

1. Eksamenslæsning 1. årgang

MF: forsøgsordning med et fast TØ lokale booket til 1. årgang til eksamenslæsning. Tilbage meldingen er, at det er blevet brugt. MF foreslår at ordningen kører videre for 1. års studerende.

2. AI orientering:

MF: Aarhus Universitet lemper 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. 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.