

**Mødedato:** 18.03.2024  
**Mødested:** 1520-731  
**Mødeemne:** UU-møde, IFA

#### **Deltagere:**

Studerende: Thomas Toft Lindkvist  
VIP/TAP: Hans Otto Uldall Fynbo, Aurelien Romain Dantan, Hans Kjeldsen, Bjørk Hammer, Marcel Mudrich, Mette Alstrup Lie, Kirsten Thesbjerg Jessen (ref.).

#### **Dagsorden**

- 1. Oplæg om Summer University v/ Marcel Mudrich**
- 2. Kursusevalueringer E2023 (se bilag)**
- 3. Overblik over eksamensresultater, V2023-2024 (se bilag)**
- 4. Eventuelt**

#### **Referat**

##### **1. Oplæg om Summer University v/ Marcel Mudrich**

Marcel er blevet kontaktet af Summer University med en opfordring til at NAT skal udbyde flere kurser via Summer university. Marcel er blevet kontaktet pga hans rolle som videnskabelig rådgiver for internationale studerende og repræsentant for international komité.

Summer University: omkring 2500 deltagere sidste år. Ret stor andel er internationale studerende. Fordele: Summer university giver indtægter til institutterne. Det bidrager til "internationalisation at home" det hjælper med at balancere vores exchange-aftaler, og bidrager til at AU-studerende får forøgede udrejsemuligheder.

Krav: kurser skal være del af en studieordning og skal undervises på engelsk.

Der er aktuelt få NAT-kurser i summer university – der var 11 udbudte NAT-kurser i 2023, hvoraf 2 blev aflyst.

Der bliver adspurgt til data på om studerende på summer university søger full-degree på kandidaten efterfølgende. Dette vil Marcel undersøge.

Der bliver ligeledes efterspurgt tal på hvor mange studerende der plejer at tage kurserne.

Marcel har udarbejdet en liste med forslag til mulige kurser:

- Lasers & optica lab course
- Project at ASTRID2 synchrotron
- Observationsastronomi
- Quantum engineering
- Summer internship in experimental / theoretical physics

Det drøftes man kan kigge på at lave nogle supplerende, mere hands-on prægede kurser, der kan støtte op om nogle af de kurser der allerede ligger i studieprogrammerne.

#### **Referat**

**Kirsten Thesbjerg Jessen**

Dato: 18. marts 2024

Side 1/3

Noget der kan passe sammen med et mere teoretisk kursus. I planlægningen af eventuelle kommende Summer university kurser fremhæves det at der skal være opmærksomhed på ikke at oprette light-versioner af allerede eksisterende kurser og dermed kannibalisere på kurser.

Det er reelt allerede ved at være for sent at indmelde kurser til Forårssemestret 2025, da disse kursusbeskrivelser allerede er ved at være færdige.

Underviser der tidligere har undervist på summer university kommenterer: Det skal besluttes ledelsesmæssigt om der skal sættes tid af til det. Der skal evt. fjernes timer andre steder, da underviser skal tage tid ud af sin sommerferie. Det er tidskrævende også udover de angivne timer. Summer university er iflg underviser et gennemført apparat, og de kører tingene meget professionelt. Underviser understreger at Summer University også kører eget spor ift optag og at instituttet ikke kan påvirke hvem der får plads på kurserne.

Undervisere kommenterer på hvordan de angivne timetal skal kunne nås på det angivne antal uger. Det understreges fra underviseres sider at de undrer sig over hvordan det skulle være muligt/lovligt. Eksempel: 5 ECTS: min. 2 ugers undervisning (125-150 timer, 3-4 "kontakttimer" / dag. Marcel vil spørge ind til timetallet og vende tilbage til udvalget.

Uddannelsesudvalget vil vende tilbage til Marcel ift. Om man ønsker at gå videre med det.

## 2. Kursusevalueringer E2023 (se bilag)

Der er ikke nogen røde flag i datasættet. Samtidig er svarprocenten lav og dette er ifølge uddannelsesudvalget et problem.

Uddannelsesansvarlig oplyser at, når der er noget der skaber bekymring, så tager undervisningsansvarlig kontakt til den pågældende underviser. Der igangsættes dialog om hvordan de fremhævede problemer håndteres.

Underviser opfordrer til at det med fordel kan tydeliggøres for de studerende, at deres tilbagemeldinger faktisk bruges til noget. Dette vil evt. kunne øge svarprocenten.

Udvalget undrer sig over opsætningen på datasættet, da denne skaber forvirring. Det er underligt at 5 er bedst ift opsætningen. "Question 5 likert" hvad betyder det? Uddannelseskoordinator tilbyder at undersøge, hvem der sender datasættet ud, så spørgsmål og kommentarer kan sendes til rette modtager.

**Kommenterede [KJ1]:** Kommentarer og spørgsmål vedr. Evalueringsrapporter skal sendes til kursusevaluering.nat-tech@au.dk

## 3. Overblik over eksamensresultater, V2023-2024 (se bilag)

Underviser peger på et første semester kursus, hvor halvdelen af de studerende har fået bedømmelsen 4 eller derunder. Underviser argumenterer for at der på 1. semester



skal produceres et eksamenssæt, med en sværhedsgrad der betyder at størstedelen af de studerende, så længe de har deltaget og forstået undervisningens indhold, kan få 10 og 12. Dette vil give de studerende en følelse af at de har valgt rigtigt, da de valgte Fysik. Det skal undersøges om der skal tilstræbes et højere eksamensgennemsnit i Mekanik og termodynamik. Herunder undersøges om der skal kigges på læringsmålene. Uddannelsesansvarlig vil gå videre med dette.

#### 4. Eventuelt

Der var ikke tid til eventuelt.