

Mødedato: 05.10.2022
Mødested: 1522-221
Mødeemne: UU-møde på Fysik og Astronomi

Deltagere: Mette Alstrup Lie, Aurelien Romain Dantan, Hans Otto Uldall Fynbo, Bjørk Hammer, Morten Sotang Jacobsen, Erik Holm Steenberg, Amalie Lykkeager Andersen, Sara O'Keefe (ref.).

Dagsorden

1. Indstilling til undervisningspriser 2023 (1 m og 1 k)
2. Formulering af fælles værdigrundlag for uddannelse på NAT
3. Orientering
 - a. Præcisering af adgangskrav for kandidatuddannelserne
 - b. Proces vedr. ny studieordning
 - c. Forslag om ændring af IFAs kandidatuddannelser
4. Evt.

Referat

Ad pkt. 1

Fysik og Astronomi skal indstille to kandidater til undervisningspriser 2023. Der skal nomineres en mand og en kvinde. Kandidater indstilles ikke kun ud fra gode undervisningsevalueringer, men også at man på en eller anden måde har gjort noget bredere for undervisningen.

Følgende kandidater drøftes:

- Henrik Pedersen, da han har publiceret materiale omkring undervisning.
- Katrine Tang Stens med fokus på overgangen fra elev til studerende.
- En underviser fra Astronomigruppen. Gruppen har lavet et observatorium, der også stilles til rådighed for gymnasierne.
- Aurelien Dantan, der b.la. har lavet et fælleskabsarrangementet med teambuilding, fysikshow og fredagsbar.
- Nikolaj Thomas Zinner, der har mange undervisningsfag samt vejleder mange studerende.
- Jill Miwa.



Uddannelsesansvarlige (UA) Hans får mandat til træffe en beslutning om indstillinger på baggrund af drøftelsen.

Ad pkt. 2

Som led i formulering af et fælles værdigrundlag for uddannelserne på NAT, har Fysik og Astronomi fået opgaven at udvælge ét kursus for både bacheloren og kandidaterne, som er karakteristisk for uddannelsen.

For bacheloren i Fysik vælges kurset Kvantemekanik. Kurset karakteriserer feltet, og indeholder både begrebsforståelse, matematik og projektarbejde. Det spiller derved på mange tangenter.

For kandidaten i Fysik vælges Atom- og molekylfysik. Kurset er bredt og har mange elementer, der er karakteristiske for uddannelsen.

For kandidaten i Astronomi vælges Astrofysisk II. Kurser givet et godt overblik over astronomifeltet.

Ud fra de valgte kurser laver Hans en yderligere beskrivelse af kurserne, og udfolder hvordan de repræsenterer uddannelserne.

Ad Pkt. 3

a. Præcisering af adgangskrav for kandidatuddannelserne

Der er udarbejdet oplæg til præcisering af adgangskrav til kandidatuddannelserne. Præciseringen godkendes af UU.

b. Proces vedr. ny studieordning

UA fortæller, at der arbejdes på en ny studieordning for bacheloruddannelsen. Dertil er der igangsat en proces, hvor der skal laves et forslag til en studieordning for en fælles bacheloruddannelse. I løbet af den næste uge påbegynder en række arbejdsgrupper opgaven. Fokus bliver på en præcisering af de obligatoriske elementer i uddannelsen.

En studerende fortæller, at der på matematik er obligatoriske kurser, hvor man dog kan få merit, hvis man allerede har indholdet fra andet sted. Det var en model, man kunne arbejde med. Her kunne man høre matematik, hvordan det foregår helt præcist.

Studentrepræsentation i arbejdsgrupperne drøftes. De studerende bakker op om dette og foreslår, at der kunne laves et arrangementet i auditoriet, hvor studerende kan komme med feedback på baggrund af et oplæg fra Hans. En anden mulighed er, at man tog fat i studerende på bestemte kurser og inviterede dem med i en arbejdsgruppe.

c. Forslag om ændring af IFAs kandidatuddannelser

UA fortæller, at der er stillet forslag om sammenlægning af IFAs to kandidatuddannelser. Det skal undersøges yderligere.

Ad. pkt. 4

Studerrepræsentanter i UU

Der skal findes afløsere til Jeppe, der er på højskole, samt Morten, der snart er færdiguddannet. Det aftales, at de nuværende studenterrepræsentanter kommer med forslag til, hvem de nye studerende i UU skal være.

Digitalisering af eksamen

De studerende er bekymrede for digitaliseringen af eksamener, bl.a. fordi det kræver anskaffelse af en scanner, som er meget dyr. Sagen undersøges ved Studienævnet.