

Møde den 5. januar 2017 kl. 12.00-15.00

Referat

Deltagere: Allan Hvidkjær Sørensen, Bjørk Hammer, Jakob Rørsted Mosumgaard, Maja Juhl Lassen, Hans Kjeldsen, Ulrik Uggerhøj, Andreas Gad, Molte Emil Strange Andersen (observatør), Ann-Kirstine Jørgensen (referent)

Afbud: Sofie F. Hermansen

Dagsorden:

1. Meddelelser
2. Studieordning for kandidatuddannelsen i astronomi
3. Kursusevalueringer Q2
4. Kursusbeskrivelser
5. evt.

Dato: 23-01-2017

Side 1/3

Ad. 1.

Der er lavet en uddannelsesrapport for kvalitetsarbejdet på hele fakultetet. Hvis nogen efter gennemsyn ønsker at bringe noget op i udvalget, er de velkomne til det.

Der ser ikke ud til at være problemer for placering af tilvalg/sidefag i matematik, kemi, datalogi eller geofysik på BSc fysik i forbindelse med studierevisionen. Den anden vej er pt ikke afklaret, afventer de uddannelsesansvarlige fra hovedfaget.

Frafaldet på 2. år er højere end det plejer. Førsteårsprøven medfører skærpede krav, hvilket har medført flere administrative udmeldelser end tidligere.

Tom Vindbæk Madsen er fratrædt som prodekan for uddannelse på ST. Finn Borchsenius er ny konstitueret prodekan pr. 1. januar 2017. Læs mere her: <http://scitech.au.dk/om-science-and-technology/aktuelt/nyheder/vis/artikel/ny-konstitueret-prodekan-for-uddannelse-paa-science-and-technology/>

Ad. 2.

Kandidatuddannelsen i astronomi er struktureret ud fra et andet breddekrav end det der gælder for kandidatuddannelsen i fysik. Dette skyldes, at der er ønske om en bred astronomi-uddannelse frem for en bred fysik-astronomi-uddannelse. Det tilstræbes at sikre en kandidatuddannelse, hvor flest mulige astronomi-emner berøres, og hvor det er muligt at gå i dybden med emnerne, fx i form af projektarbejde.

Bemærkninger til studieordningen:

Side 3: "eksperimentel og praktisk" udskiftes med "observationel".

Side 7: Astrofysik II kan dog ikke indgå hvis fagpakke i astronomi.



Side 7: Titler rettes til. Engelske titler i parentes.

Side 2/3

Studieordningen for kandidatuddannelsen i astronomi blev godkendt med ovennævnte bemærkninger.

Ad 3.

Svarprocenterne er generelt alt for lave. Der mangler i E16 rapporter for otte kurser, da der ikke kan genereres rapport hvis under 5 besvarelser.

Der er generel utilfredshed med det nye evalueringssystem.

For at sikre højere svarprocenter fremover skal der sendes personlige mails (af en institutsekretær) til hver underviser om, at de skal huske at bruge tid på evalueringerne i undervisningen, dvs. forvarsel, selve evalueringen og opfølgning.

Hvis evalueringerne kan besvares via smartphone vil flere studerende muligvis besvare dem. Ann-Kirstine undersøger om det er muligt.

Opfølgning: Kursusevalueringerne kan godt besvares via smartphone, men der er ikke lavet en mobil-version, så det er vha. en almindelig browser.

Ad 4.

Relativitetsteori og astrofysik:

Ingen førsteårskurser er indsendt med mundtlig eksamensform, men det foretrækkes at mindst ét førsteårskursus eksamineres mundtligt. Udvalget indstiller, at Relativitetsteori og astrofysik ændres til mundtlig eksamen.

Reeksamen udvides i forhold til ordinær eksamen ved at der, udover den almindelige eksamination, yderligere trækkes én af den studerendes egne løbende afleveringer, som der skal redegøres for.

Mekanik og termodynamik:

Udvalget indstiller til, at reeksamen skal have 1 times længere varighed end ordinær eksamen, da reeksamen yderligere skal dække de løbende aktiviteter. Både ordinær eksamen og reeksamensformen skal beskrives tydeligere i "Bemærkninger" i kursusbeskrivelsen. Censur skal rettes til "Ingen".

Elektrodynamik:

Udvalget indstiller til, at de løbende aktiviteter ikke må overstige 25 % og skal placeres i undervisningen. Det skal fremgå af kursusbeskrivelsen, at vektoranalyse indgår i kurset. Holdundervisning skal vinges af i kursusbeskrivelsen, da der indgår TØ. Censur rettes til "intern censur".

Mekanik og Moderne fysik for kemikere:

Udvalget indstiller til, at reeksamen udvides i forhold til ordinær eksamen ved at der, udover den almindelige eksamination, yderligere trækkes én af den studerendes egne løbende afleveringer, som der skal redegøres for.



Quantum Engineering II:

Der skal udpeges en kursusansvarlig, som skal sikre sammenhæng i kurset samt planlægning af eksamen. Udvalget indstiller til, at kurset fastholdes i foråret.

Experimental Quantum Optics 1 + 2:

Udvalget indstiller til, at del 1 ikke afsluttes med en mundtlig eksamen - hvis del 1 og 2 skal hænge sammen, skal der være løbende evaluering på del 1. Hvis begge delkurser skal eksamineres, må de slås sammen til ét kursus.

Overflade- og halvlederfysik:

Der kan kun være én kursusansvarlig.

Generelle bemærkninger:

Alle romerII-kurser skal have ekstern censur.

Det gælder for alle kurser, at der skal udpeges én kursusansvarlig.

For de kurser der er meldt ind som uændrede, skal konfrontationstid tilpasses semestersystemet. For 5 ECTS kurser kunne det som diskuteret på mødet meget vel være 2x2 timer om ugen, hvor disse for de store BSc-kurser skemalægges som 2F + 2TØ (for kandidatkurser kan undervisere selv bestemme fordelingen; og er man vant til 6 timer kan man evt. vælge ikke altid at bruge alle 4 timer).

Der skal generelt stå "samlet bedømmelse" når der indgår flere elementer i bedømmelsen (for ikke at forveksle med delprøver).

Når der indgår løbende elementer i bedømmelsen skal reeksamen beskrives; modellerne er dem for Mekanik & Termodynamik (skriftlig eksamen) og Mekanik & Moderne Fysik (mundtlig eksamen).

Alle medlemmer i UU melder rettelser/kommentarer til de resterende kurser ind til resten af udvalget senest mandag den 9. januar. Ann-Kirstine sender efterfølgende rettelser/kommentarer ud til undviserne med deadline den 18. januar.

Ad. 5.

Molte træder ud af studienævnet pr. 1. februar og træder derfor også ud af uddannelsesudvalget som observatør.