

MØDEREFERAT (**GODKENDT**)

Studienævn (ISN)

25. juni 2010
UH

Mødedeltagere

Henrik Gislason, Peter Vilhelm Skov, Christian Skov, Nina Qvistgaard, Helge A. Thomsen,
Gry Hougaard Svendsen, Daniel Ayala og Ulla Heiberg
Derudover Uffe Høgsbro Thygesen og Ken Haste Andersen

Afbud

Trine Cecilie Larsen

Referent

NIQ/UH

Møde i Studienævnet v. DTU Aqua:

Fredag den 25. juni 2010 kl. 13.00-15.00
Havestuen, Slottet

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referat fra sidste møde
3. Evaluering af forårets kurser, herunder specielt:
 - a. Differential Equations in Biology samt Mathematical Biology, herunder om der skal opfordres til at gennemgå et passende gymnasie-matematikkursus inden starten på kandidatuddannelsen.
 - b. Study Group in Theoretical Ecology
 - c. Aquatic System Planning
 - d. Hvordan forbedres kursusmaterialet og tilbagemelding om forventninger generelt i kurserne?
4. KU's kurser i efteråret, herunder specielt:
Freshwater Organisms as Environmental Indicators - Anmodning om ændring af eksamensform fra mundtlig til projektaflevering.
5. Status vedr. 3-ugerskurser januar 2011
6. Biobusiness og innovation
7. Eventuelt

REFERAT:**1) Godkendelse af dagsorden**

Dagsordenen blev godkendt, men der blev tilføjet et par punkter – se under "Eventuelt".

2) Godkendelse af referat fra sidste møde

Referatet mangler. NIQ fremsender på et senere tidspunkt.

3) Evaluering af forårets kurser, herunder specielt:

- a. Differential Equations in Biology samt Mathematical Biology, herunder om der skal opfordres til at gennemgå et passende gymnasie-matematikkursus inden starten på kandidatuddannelsen.
- b. Study Group in Theoretical Ecology
- c. Aquatic System Planning
- d. Hvordan forbedres kursusmaterialet og tilbagemelding om forventninger generelt i kurserne?

Ad a.

Der har været stor forskel i matematik-niveauet for de forskellige kursister. For at sikre sig et mere fælles niveau næste år, vil kurset blive omformet, så der i højere grad tages højde for de forskellige indgangsforudsætninger. Det vil også være ønskværdigt, hvis det kan anbefales min. A-niveau i matematik fra gymnasiet – således at studerende, der ikke har dette som indgangsniveau, kan opfordres til at tage et suppleringskursus inden kursusstart.

Ad b.

Studiekredsen i Theoretical Ecology (25802 – med Ken og Uffe som kursusansvarlige) blev også kort vendt. Det er dog formelt set ikke ISN, der skal evaluere dette kursus, da det er et ph.d-kursus (ansvaret ligger således i ph.d-udvalget). Det blev dog vendt i ISN, hvordan det sikres, at der også følges op på evalueringer af ph.d-kurserne.

Ad c.

Kurset i Aquatic System Planning fik en lidt hårdere evaluering end de øvrige kurser. Der er derfor nu nedsat en arbejdsgruppe (med bl.a. HG og Michael Olesen), der skal se på, hvordan kurset kan forbedres næste gang det udbydes. Der skal fx særligt ses på: Mere konkrete læringsmål. Mere differentieret undervisning, Mere dynamisk undervisning (også gennem rød tråd mellem de enkelte forelæsninger) Bedre lærebogsmateriale samt ændret karaktergivning (så der gives karakter – i stedet for bestået/ikke-bestået).

Der kommer et udspil fra arbejdsgruppen, som ISN kan se på et senere møde – før kurset lægges i kursusbasen for 2010/2011.

Ad d.

ISN drøftede, hvordan man kan forbedre kursusmaterialet og forventningsafstemning generelt. Dette vil blive drøftet igen på senere ISN-møder – men i første omgang anbefaledes det fx at se på fælles cases, som kan gå på tværs af de enkelte kurser (fx ål som tema på forskellige kurser)

– samt at der foretages en evaluering på den sidste kursusgang, så det sikres, at alle kurser evalueres ordentligt.

4) KU's kurser i efteråret, herunder specielt:

Freshwater Organisms as Environmental Indicators - Anmodning om ændring af eksamensform fra mundtlig til projektaflevering. Det blev besluttet at fastholde eksamensformen. Der er nu 9 tilmeldte til kurset.

5) Status vedr. 3-ugerskurser januar 2011

Kurset i Fisheries Economics bliver ikke til noget i studieåret 2010/2011 – bla. pga. manglede underviserkræfter. Der vil blive set på udbud af kurset igen til næste studieår.

6) Biobusiness og innovation

Der var kommet en henvendelse fra Systembiologi, der opfordrer til andre institutter til at lave flere samarbejdsprojekter/kurser med erhvervslivet. ISN fandt henvendelsen interessant, men Aqua har pt. Ikke ressourcer til at udvikle kurser der strækker sig væsentligt ud over kandidatuddannelsens ramme.

HAT sørger for et svar til Systembiologi.

7) Eventuelt

Karaktergivning, v/Henrik G.: Ønskede en drøftelse af, om man overholder kursets læringsmål ift. Karaktergivning. Dette vil bl.a. være tema for en drøftelse i instituttets undervisernetværk, "Lærerværelset". Henrik efterlyste input til bedre at belyse dette emne.

Grøn Dyst v/Helge: Der var ingen studerende fra Aqua som deltog.

Samarbejdsgruppemøde med os og KU. NIQ og HAT informerede kort om mødet. NIQ vil fremsende et referat fra mødet.

Næste møde er den 6. november 2010 – kl. 13.00 – 15.00 i Havestuen på slottet