

**Møde den: 25. marts 2019**  
**Lokale 1520-732**  
**Tidspunkt: kl 14.00-16.00**

**Studienævnet for ASOS**

**Medlemmer:**

Michael Etzerodt  
Gerth Stølting Brodal  
Birgit Olesen  
Mads Faurschou Knudsen (formand)  
Steen Thorbjørnsen  
Henrik Birkedal  
Julie Trolldtoft Holm  
Katrine Scheel Nellemann  
Line Johannsen Ochelka  
Elisa Lund Birch  
Ida Møller Schäfer  
Lærke Lyhne Nielsen

**Referat af**  
**Møde 2-2019 i**  
**ASOS**

**Til stede: Michael Etzerodt, Allan Hvidkjær Sørensen, Birgit Olesen, Mads Faurschou Knudsen, Steen Thorbjørnsen, Julie Trolldtoft Holm, Katrine Scheel Nellemann, Line Johannsen Ochelka, Ida Møller Schäfer, Lærke Lyhne Nielsen**

**Suppleant:**

**Fra studieledelsen: studieleder Tom Vindbæk Madsen**

**Fra ST UDD: Lotte Thiessen (referent)**

**Fra Studievejledningen: Jeppe Tranberg Jensen**

**Afbud: Elisa Lund Birch, Henrik Birkedal**

Dagsorden:

Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden
2. Behandling af kursusbilag
  - Bilag 20-2019: Agrobiologi BA
  - Bilag 21-2019: Biologi BA
  - Bilag 22-2019: Datavidenskab BA
  - Bilag 23-2019: Fysik KA
  - Bilag 24-2019: Matematik BA\_KA
  - Bilag 25-2019: Matematik-økonomi BA
  - Bilag 26-2019: Molekylærbiologi BA
  - Bilag 27-2019: Statistik KA
  - Bilag 28-2019: Videnskabsstudier KA

Uddannelseskvalitet og  
studienævnsbetjening  
(SNUK), ST

Bente Mattsson  
Chefkonsulent

Dato: 18. marts 2019

Direkte tlf.: +45 8715 2085  
Mobiltlf.: +45 2899 2594  
E-mail: bm@au.dk  
Web: au.dk/bm@au.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/4



- Bilag 29-2019: Kemi BA
3. Opfølgning på behandling af kursusbilag
- Bilag 30-2019: Opfølgning fra møde 1-2019
4. Eventuelt

#### Ad. 1. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen er godkendt.

Kurser der skal godkendes er i udbud i 2019.

#### Ad.2. Behandling af kursusbilag

- Bilag 20-2019: Agrobiologi BA

**Husdyradfærd og -velfærd:** kursusbeskrivelsen godkendt – det forudsættes at opgavesættet er tilpasset eksamenstiden på to timer.

- Bilag 21-2019: Biologi BA

3 kandidatkurser mangler i bilagene og blev derfor ikke drøftet. De bliver behandlet på næste møde.

**Forvaltning af dansk natur og miljø:** Den rigtige kursusbeskrivelse (seneste udgave) fremgik ikke af bilagene og afventer derfor godkendelse. Kursusbeskrivelsen gav anledning til diskussion om forskellen på prøve og test. Der var generel modstand mod en midtvejsprøve/test. Kurset skal genbehandles.

**Geografiske informationssystemer (GIS):** Godkendt.

**Human fysiologi:** Sætningen "Der lægges vægt på, at de studerende deltager aktivt under de teoretiske øvelser." skal slettes. Ordet "understand" skal fjernes fra de engelske læringsmål. Kan godkendes med anførte ændringer.

**Planters struktur, funktion og miljøtilpasning:** Kan godkendes.

**Dyrenes fysiologi:** Sætningen "Der lægges vægt på, at de studerende deltager aktivt under de teoretiske øvelser." skal slettes. Ordet "understand" skal fjernes fra de engelske læringsmål. Kan godkendes med de anførte ændringer.

- Bilag 22-2019: Datavidenskab BA

**Introduktion til datavidenskab:** Ikke godkendt.. Der er for få læringsmål. Der skal være 5-8 læringsmål og der henvises til STLL's hjemmeside:

<http://stll.au.dk/ressourcer/laeringsmaal-taksonomi-og-kursusbeskrivelser/>

Prøveform skal defineres: Aktiv deltagelse i form af to afleveringsopgaver. Kurset skal genbehandles.

**Matematisk analyse og konveksoptimering:** Ikke godkendt.. Kursusbeskrivelsen skal redigeres og formuleringer som "regne" skal udskiftes med "løse". Skal genbehandles.

- Bilag 23-2019: Fysik KA

**Advanced dataanalysis:** Ikke godkendt. Læringsmålene er på meget fundamentalt niveau og bør justeres. Skal genbehandles.

- Bilag 24-2019: Matematik BA\_KA

**Algebra:** Kan godkendes.

**Mål- og integralteori:** Kan godkendes.

**Perspektiver i matematik:** Kan godkendes.

**Perspektiver i matematik beta:** Ikke godkendt. Læringsmålene skal være bedre og der skal være 5-8 læringsmål. Skal genbehandles.

**Lineær algebra og calculus:** Ikke godkendt.. Der er for mange læringsmål som skal reduceres og flytte noget til indhold. Beskrivelsen skal forbedres og det skal tydeligt fremgå hvem kurset henvender sig til. Skal genbehandles.

**Videregående algebra:** Ikke godkendt. Det er uklart, hvordan bedømmelsen foregår og hvordan reeksamen er. Skal genbehandles.

**Linear algebrais groups:** Ikke godkendt. Læringsmålene skal genovervejes, da de ikke er fundet tilstrækkelige til kandidatkurser. Henvisning til STLL. Skal genbehandles.

**Partial Differential Equations:** Ikke godkendt. Læringsmålene skal genovervejes, da de ikke er fundet tilstrækkelige til kandidatkurser. Henvisning til STLL. Skal genbehandles.

**Random Matrices:** Kan godkendes.

- Bilag 25-2019: Matematik-økonomi BA

**Fagets videnskabsteori og etik:** Matematik-økonomi: Ikke godkendt.. Der er for få læringsmål – retningslinje er 5-8 og der henvises til STLL. Under Timer pr. uge: der skal henvises til kommentar (for at det giver mening). Skal genbehandles.

**Konveks optimering:** Ikke godkendt. Udvælgelse af opgaver blev diskuteret. Forslag: studerende får på forhånd at vide, hvilke to opgaver der indgår i eksamen og så skal de fire resterende opgaver godkendes. Underviseren skal tage stilling til, hvordan denne procedure skal foregå. Skal genbehandles.

- Bilag 26-2019: Molekylærbiologi BA og KA

**Biomolekylær struktur og funktion:** Kan godkendes.

**Molekylær ernæring:** Kan godkendes under forudsætning af at beskrivelsen "Deltagelse i 80 %" ændres til "Mødepligt ved obligatorisk undervisning". Med denne ændring er kurset godkendt.

**RNAseq analysis: from raw reads to final figures:** Kan ikke godkendes i nuværende form – der er ikke angivet kriterier for udvælgelse af studerende ved overbookning (max 25). Der er ingen info om reeksamen. Læringsmålene er på et lavt Solo-niveau for et kandidatkursus og bør ikke indeholde "læse". Der bør ses på de sproglige formuleringer. Skal genbehandles.

- Bilag 27-2019: Statistik KA

**Advanced R Programming for Statistical Applications:** Ikke godkendt.. Evalueringen skal præciseres. Læringsmålene skal forbedres. Skal genbehandles.

**Monte Carlo simulering:** Kan godkendes.

**Phase-type distributions in population genetics:** Ikke godkendt. Der skal være flere læringsmål – 5-8 – der henvises til STLL. Skal genbehandles.

**Suival analysis with SAS:** Ikke godkendt. Læringsmålene skal løftes og præciseringer vedrørende eksamen. Skal genbehandles.

- Bilag 28-2019: Videnskabsstudier KA

**Citizen science: theory and practice:** Ikke godkendt. Bedre læringsmål og præcisering af krav om fremmøde. 5-8 læringsmål – der henvises til STLL. Skal genbehandles.

**Introduction to the history of Science and Technology:** Ikke godkendt. Læringsmålene skal løftes. Beskrivelsen lyder ikke som et kandidatkursus med "introducerende".

Præcisering af antal opgaveafleveringer. Skal genbehandles.

**Introduction to the Philosophy of Science:** Ikke godkendt. Læringsmålene skal løftes.

Beskrivelsen lyder ikke som et kandidatkursus med "introducerende". Præcisering af antal opgaveafleveringer. Skal genbehandles.

- Bilag 29-2019: Kemi BA

**Molekylær biofysisk kemi:** Kan godkendes.

**Fysisk kemi II: Reaktionsdynamik:** Kan godkendes.

**Materialekemi I:** Kan godkendes.

**Materialekemi II: Eksperimentel materialekemi:** Kan godkendes.

**Organisk kemi IIIa: Eksperimentel organisk syntese:** Kan godkendes.

**Organisk kemi IIIb: Fysisk organisk kemi:** Kan godkendes.

- Bilag 30-2019: Opfølgning fra møde 1-2019

**Refleksionsseismik og logging:** Kan godkendes.

**Kvantemekanik II:** Den seneste kursusbeskrivelse skal udsendes til medlemmerne af studienævnet, som skal give en skriftlig tilbagemelding.

**Physics of Compact Objects:** Ikke godkendt.. Det sidste læringspunkt er stadig ikke godt. "Comment" skal omformuleres.

Ad. 4. Eventuelt

Intet