Uddannelsesudvalgsmøde **REFERAT**
Mødedato: 4. februar 2022
Mødelokale: Hybridmøde - Lokale 1540-K20 og Zoom

Deltagere:

Fastansatte undervisere:	Birgit Olesen (formand), Hans Røy, Tove Hedegaard Jørgensen, Anders Barfod, Peter Teglberg Madsen
Studerende:	Nina Hauvgaard Degn, Terese Bech Eriksen, Maja Lermark Schøn, Lis Katrine Holtoug Albers (ikke medlem af Uddannelsesudvalg)
Observatører:	Stiig Markager, Franziska Eller, Kai Finster
Uddannelsesrådgiver:	Benita Nordentoft Hyldgaard
Uddannelseskoordinator:	Anne Olsen (ref.)
Fraværende:	Tove Hedegaard Jørgensen (Med afbud), Joachim Offenberg (Thailand), Julie Larsen Ehrenreich (Med afbud), Lasse Dümke (Uden afbud), Charlotte Brown Petersen (Grønland), Sarah Ladegaard Kyneb (Uden afbud), Kristoffer Larsen-Ledet (Uden afbud)

Dagsorden:

1. **Velkomst og godkendelse af dagsorden**

2. **Meddelelser v/Birgit Olesen** (Orientering)

3. **Indberetninger til Studienævn** (Drøftelse)

    a. **Nye kurser E 2022 (Ingen nye kurser)**
    b. **Ændringer af kursusbeskrivelser E2022**
    c. **Ændringer i Studieordning**

4. **Kursusevalueringer E2021 og sommer 2021**

    A. **Drøftelse af data**
    B. **Identifikation af eventuelle udfordringer og udarbejdelse af handleplan.**

5. **Eventuelt**

1. **Velkomst og godkendelse af dagsorden**

   Dagsorden godkendt.

2. **Meddelelser V/Birgit Olesen** (Orientering)

   Smittede med Covid-19 skal ikke længere indberettes. Undervisning kan foregå med fysisk fremmøde.

   Studieorienterende oplæg afholdes den 16. februar (kandidat) og 23. februar (bachelor) 2022. Bachelor- og kandidatsamtaler med studerende afholdes i april. Undervisere fra Uddannelsesudvalget varetager samtalerne.

   Et online minikursus med 4 små moduler om databeskyttelse og GDPR tilbydes studerende på Brightspace (under "Resources"). Omhandler etik og digitalisering. Kan være relevant for især mentorer, tutorer og studerende i foreninger. To studerende, Nina Hauvgaard Degn og Lis Katrine Holtoug Albers kigger kurset igennem og melder tilbage til Uddannelsesudvalget. VIP fra Uddannelsesudvalget opfordres til at afprøve kurset, så relevansen kan blive diskuteret på næste Uddannelsesudvalgsmøde.

   Institut-workshop afholdt i december 2021 med 1. dels-undervisning og "Data Skills" i uddannelsen som emner. Flere undervisere går på pension inden for de nærmeste år, så der kommer nye kursusansvarlige og undervisere på nogle kurser. Hans Røy er fra forår 2022 kursusansvarlig for "Økologi" i stedet for K. Thomas Jensen. Det forventes ikke, at kursernes faglige indhold ændres væsentligt. Feltkurserne opretholdes efter bred opbakning blandt VIP ér og studerende.

   Hans Røy er blevet kursusansvarlig for "Økologi" i stedet for K. Thomas Jensen.

   En arbejdsgruppe har arbejdet med datahåndtering i biologiuddannelsen, og en "Data Skills Portfolio" for studerende er under udvikling. Der er igangsat flere initiativer, som skal styrke og skabe sammenhæng mellem undervisning i datahåndtering gennem hele biologiuddannelsen. Første modul igangsættes dette forår i 2. semesterkurset "Biologiens forskning i teori og praksis". Derefter følges der op på dette modul i fysiologikurserne på 3. semester. Fra 2023 udbydes et nyt statistikkursus, som undervises af VIP fra Institut for Biologi, og som placeres på 4. semester. Målet er at sikre sammenhæng og progression af undervisningen i "data skills" mellem kurser.

   Nina Hauvgaard Degn bliver nyt medlem af Studienævnet, da Maja Lermark Schøn går ud, når hun afslutter sin kandidatuddannelse i februar 2022.

   Tove Hedegaard Jørgensen har ud over titlen som lektor fået titel som pædagogisk konsulent på biologiuddannelsen for at gøre opgaven, hun løfter, mere synlig. Tove Hedegaard Jørgensen står til rådighed for instituttets undervisere.

   Birgit Olesen er blevet viceinstitutleder for Uddannelse på opfordring af prodekan Kristine Kilså, da der ønskes en ensretning af organisationen på institutterne. Kai Finster varetager alle øvrige funktioner som viceinstitutleder.

3. **Indberetninger til Studienævn (**Drøftelse)

   a. **Nye kurser E 2022 (Ingen nye kurser)**
   Ingen

   b. **Ændringer af kursusbeskrivelser E2022**

   Conservationgenetik og molekylær økologi:
   Ændring i eksamensform: Mundtlig eksamen uden forberedelse ændres til mundtlig eksamen med 24 timers forberedelse.

   Økotoksikologi:
   Godkendte øvelsesrapporter er tilføjet et krav til prøvedeltagelse, og undervisningssproget er ændret fra dansk til engelsk.

   Eukaryoter | Svampe, alger og landplanter:
   Ændring af bemærkninger til eksamensoplysninger: Delprøver ved afslutning af undervisning i henholdsvis "alger" og "svampe" afholdes uændret, men det præciseres, at resultatet vil bidrage med 40% til den endelige karakter.

   Pantebestemmelsesøvelserne i foråret: 4 x 2 LØ ændres til 1 x 8 LØ i forlængelse af undervisningsperioden.

   Biogeografi og makroøkologi:
   Mundtlig eksamen ændres fra 30 minutters forberedelse til uden forberedelse.

   Miljømodellering:
   Kurset udgår.

   Environmental Governance in the Arctic: Policy Processes and the Economic Dimension:
   Kursustitel ændres til "Policy Processes and Economics of Arctic Ecosystem Services".

   Deltagerbegræsning ændres fra 30 til 20. Minimumantal fjernes.

   Mikrobiel stofomsætning og populationsøkkologi:
   Mundtlig eksamen fjernes, så eksamen udelukkende består af en take-home-opgave. Forudsætninger for prøvedeltagelse er ændret til godkendelse af fire laboratorierapporter. Specificering af hvornår take-home skal afleveres tilføjes.

   Alle ændringer til kursusbeskrivelser E2022 er godkendt af Uddannelsesudvalget.

   Forslag til senere drøftelse: Der bør eventuelt eksamineres i laboratoriefærdigheder i udvalgte kurser.

c. Ændringer i Studieordning

- Præcisering af at bacheloruddannelsens 3. studieår skal omfatte "Geografiske informationssystemer (GIS)" eller "Bioinformatik og programmering".

  Flere VIP´er mener, at både "Geografiske informationssystemer (GIS)" og "Bioinformatik og programmering" burde være obligatoriske kurser. Da det er en ambition at gøre uddannelsen mere "taltung", vil det være oplagt at gøre begge kurser obligatoriske. Forslaget vil blive diskuteret ved en senere lejlighed.

- Opdatering af studieordningen for gymnasialt tilvalg i Biologi inkl. henvisning til kassogrammer for fagkombinationer på Studieportalen.

4. Kursusevalueringer E2021 og sommer 2021

Resultatet af undervisningsevalueringer er tilsendt alle medlemmer af uddannelsesudvalget og forventes snarest at kunne ses på Studieportalen:
https://studerende.au.dk/studier/fagportaler/biologi/undevisning/undervisningsevalueringer.

Der er for evalueringen efterår 2021 en pæn gennemsnitlig besvarelsesprocent, der dog stadig er lav på enkelte kurser. Generelt opfordres kursusansvarlige til at afsætte tid til kursusevaluering under f.eks. en forelæsning. Efterfølgende er det vigtigt at få diskuteret evalueringen af kurset. Opfølgende påmindelser udsendes før kursusevaluering af Benita Nordentoft Hyldgaard.

Generel tilfredshed blandt de studerende med kurserne udbudt på biologiuddannelsen, og de kan se relevansen af de kurser, de tager med undtagelse af et enkelt støttefagskursus. Besvarelserne blev drøftet, herunder allerede planlagte ændringer til kurser, der i evalueringen modtog kritiske bemærkninger fra studerende.

Studerende håber, at underviserne bliver bedre til Brightspace. Da det er første semester med ny læringsplatform, er VIP-medlemmer af udvalget fortrøstningsfulde.

5. Eventuelt

Bindinger på specialiseringsretninger

Enkelte studerende oplever, at der er for mange bindinger ved valg af kandidatspecialisering. Det skal f.eks. ved studieorienteringsmøder gøres tydeligt over for studerende, at det i særlige tilfælde og på baggrund af en faglig begrundelse er muligt for at dispensere fra kravet om specialisering. Der blev fremsat forslag om at afholde møde med VIP´er fra Uddannelsesudvalget, der deltager i de studieorienterende samtaler for at få en ensretning i vejledning og forståelse af krav og muligheder.

Uddannelsesevalueringer

- Biologi-uddannelserne skal evalueres i 2022 som del af AU´s politik for kvalitetsarbejde på uddannelsesområdet. Evaluering foretages hvert 5. år.
- Evalueringsrapport skal udarbejdes i maj-juni og baseres på data.
    - Valg af fokusområder i rapport for Biologi besluttes medio marts.
    - Studenterinddragelse via workshop med studerende (i uge 15-18).
      Mulige emner:
        - Det første studieår på uddannelsen.
        - Den faglige sammenhæng mellem kurser.
        - Undervisningsmiljøet.
        - Oplevelsen af arbejdsbyrden på studiet.
        - Studieformer på uddannelsen.
        - Oplevelsen af relationen til arbejdsmarkedet som studerende på uddannelsen.
    - Møde med evalueringspanel i august.

Biologi skal selv finde deltagere til workshop med studerende.

Opsummering af beslutningspunkter:

Beslutningspunkter 4. februar 2022

Emne	**Beslutning**	**Ansvarlig**	**Status**
Studieorienterende samtaler	Afholde møde med VIP´er fra Uddannelsesudvalget for at opnå ensretning i vejledning og forståelse af krav og muligheder.	Birgit Olesen/Benita Hyldgaard	

Beslutningspunkter 20. september 2021

Emne	**Beslutning**	**Ansvarlig**	**Status**
Undervisningsmiljøvurdering 2020	Handleplan udarbejdes.	Birgit Olesen	Handleplan foreligger