

Uddannelsesudvalgsmøde
Mødedato: 8. februar 2021
Mødested: Zoom

REFERAT

Deltagere:

Fastansatte undervisere: Birgit Olesen (formand), Peter Teglberg Madsen, Hans Røy, Tove Hedegaard Jørgensen, Stiig Markager

Studerende: Charlotte Brown Petersen, Maja Lermark Schøn, Sarah Ladegaard Kyneb

Observatører: Franziska Eller, Kai Finster, Sara Marie Kryger (Studievejleder)

Uddannelsesrådgiver: Benita Nordentoft Hyldgaard

Uddannelseskoordinator: Anne Olsen (ref.)

Gæster: Kristine Kilså (Prodekan for Uddannelse, Natural Sciences), Maria Emilie Arup Hovmand (Rådgiver, dekanat, Natural Sciences)

Fraværende: Anders Barfod (Med afbud), Joachim Offenbergh (Uden afbud), Astrid Særmark Uebel (Uden afbud), Caroline Gert Christensen (Uden afbud), Johannes Aamann Jessen (Uden afbud)

Dagsorden:

- 1. Godkendelse af dagsorden**
- 2. Besøg af prodekan for Uddannelse, Natural Sciences, Kristine Kilså**
 - 2.1 De vigtigste strategiske punkter for biologiuddannelsen
 - 2.2 Det bedste ved biologiuddannelsen
 - 2.3 De største udfordringer for biologiuddannelsen
 - 2.4 Status på handleplaner for fastholdelse (anno 2019)
 - 2.5 Uddannelsesudvalget kan stille spørgsmål til Kristine
- 3. Godkendelse af referat fra Uddannelsesudvalgsmøde 10. december 2020**
- 4. Meddelelser**
- 5. Indberetninger til Studienævn (Drøftelse)**

Kursusgodkendelser:

Bio-entrepreneurship: Ændring af eksamensform

Conservationgenetik og molekylær økologi: Ændring fra kandidatkursus til bachelorkursus og ændring af eksamensform
- 6. Kursusevaluering efterår 2020 (Drøftelse)**

Gennemgang v. Birgit Olesen
- 7. Status for undervisning (Orientering)**
 - 7.1. Online undervisning indtil ultimo marts
 - 7.2 Retningslinjer for undervisning med fysisk fremmøde
- 8. Eventuelt**

1. Godkendelse af dagsorden

Godkendt.

Tilføjelse: Kurset ”Anvendt programmering” udgår: Behandles under punkt 4: Meddelelser.

2. Besøg af prodekan for Uddannelse, Natural Sciences, Kristine Kilså

Kristine Kilså er på digital rundtur til alle uddannelser under Natural Sciences. Kristine Kilså tiltrådte i december men nåede kun at have 4 arbejdsdage med fysisk tilstedeværelse inden Corona-nedlukning.

Birgit Olesen gav en kort præsentation af biologiuddannelsen, de væsentligste udfordringer og strategiske mål for uddannelsen samt igangsatte aktiviteter beskrevet i den gældende handleplan for uddannelsen. Præsentationen blev efterfulgt af spørgsmål og drøftelse mellem udvalget og Kristine Kilså.

Der blev fra udvalget spurgt til kommende udviklingsinitiativer?

Kristine Kilsås fremhævede tre fokusområder:

1. Diversitet - Hvordan rekrutteres studerende, så de repræsenterer hele samfundet?
2. Relevans - Studerende opnår andre kompetencer end biolog. Dannelsesaspektet.
3. Kvalitet - Strategiproces.

Herudover vil Kristine Kilså gerne arbejde med:

- Internationalisering: En mulighed kunne være engelsksproget semester på bacheloruddannelsen og/eller større optag af internationale studerende på kandidatdelen, hvilket dog udfordres af dimensionering på nogle uddannelser.
- Karriereudvikling
- Post Corona: Digitaliseringsøvelser

Spørgsmål fra udvalg: Er der fokus på lokalesituationen? Der mangler mere moderne lokaler med større fleksibilitet.

Kristine Kilså kender ikke lokalerne efter kun 4 dage med fysisk tilstedeværelse på universitetet.

3. Godkendelse af referat fra Uddannelsesudvalgsmøde 10. december 2020

Godkendt

4. Meddelelser

Biologi-strategi 2021-2025 er ved at være klar og sendes i høring hos instituttets medarbejdere sidst i februar måned.

BiRC har meddelt, at kurset ”Anvendt programmering” (5 ECTS) udgår, da de planlægger, at emneområdet undervist i ”Anvendt programmering” integreres i et 14 ugers undervisningsforløb i ”Bioinformatik og programmering” (10 ECTS).

5. Indberetninger til Studienævn (drøftelse)

Kursusgodkendelser:

Bio-entrepreneurship:

Ændring af censurform fra ”intern medbedømmelse” til ”ingen bedømmelse”. Der indføres adgangsbegrænsning på 25 studerende. GODKENDT.

Conservationgenetik og molekylær økologi:

Ændring fra kandidatkursus til bachelorkursus, ændring af eksamensform fra skriftlig til mundtlig, ændring fra intern til ekstern censur og flytning fra forår til efterår, da ”Videregående populationsbiologi”, som lå om efteråret, udgår. GODKENDT.

Planters struktur, funktion og miljøtilpasninger:

Ændring i krav til rapportskrivning over laboratoriedata. Fremover skal der indgå én i stedet for to individuelle rapporter og som hidtil en online-test i den samlede bedømmelse. Begrundelsen er, at der på et 7-ugers kursus ikke er tilstrækkelig tid til at give grundig feedback på den første rapport, inden rapport nummer to skal afleveres. I stedet skrives den første rapport gruppevist, hvilket vil muliggøre en hurtigere og mere grundig feedback, da der er færre rapporter. GODKENDT.

6. Kursusevaluering efterår 2020 (Drøftelse)

Resultatet af efterårets kursusevalueringer vil være tilgængelige på Studieportalen i løbet af foråret:

<https://studerende.au.dk/studier/fagportaler/biologi/undervisning/undervisningsevalueringer>

Der er fortsat få besvarelser og undervisere opfordres til at afsætte tid til evaluering i undervisningen.

Ifølge besvarelserne er det faglige udbytte af kurserne generelt tilfredsstillende. Enkelte kurser ligger lidt lavere, men der bliver eller er blevet fulgt op på dette. For mange studerende har svaret, at støttefaget ”Calculus Alpha” har lavere udbytte. Det nye frivillige online brush-up-kursus i Matematik kan forhåbentlig forberede biologistuderende bedre til undervisningen. Der er også en tendens til, at studerende i mindre grad kan se relevansen af et støttefag som Calculus.

Ligeledes har enkelte kurser fungeret mindre godt hvad angår tilrettelæggelse og afvikling. Der er flere problematikker såsom prioritering af undervisningstid til laboratorieøvelser, mangelfuld koordination på kurser med forskellige undervisere, og endelig har online-undervisning påvirket kursusevalueringen.

For de fleste kurser opfattes arbejdsbyrden som passende. På enkelte kurser vil der kunne stilles større krav.

Uddannelsesansvarlig Birgit Olesen og vice-institutleder Kai Finster tager kontakt til undervisere på kurser, hvor evalueringerne peger på særlige udfordringer i afvikling af undervisningsforløb.

7. Status for undervisning (Orientering)

- 7.1. Online undervisning indtil ultimo marts
Laboratorieøvelser undtaget.
- 7.2. Retningslinjer for undervisning med fysisk fremmøde.
Samme krav til afstand, hygiejne og værnemidler som i efterårssemesteret.

8. Eventuelt

Der arbejdes på at lave online kontaktsted for 1. års-studerende. I 2. semester følger de studerende støttefagene "Grundlæggende almen og organisk kemi" og "Generel molekylærbiologi og biokemi", og de har derfor ganske få timer på Biologi.

Opsummering af beslutningspunkter:

Beslutningspunkter 8. februar 2021

Emne	Beslutning	Ansvarlig	Status
Reviderede kursusbeskrivelser E2021	Kan indsendes til godkendelse i Studienævn.	Birgit Olesen	Ændringer til kursusbeskrivelser lagt i OneDrive (kursuskatalog-håndteringsprogram).
Ændring af Studieordning for bacheloruddannelsen i Biologi	Kurset "Anvendt programmering" udgår pr 1. september 2021 og erstattes af "Bioinformatik og programmering" (10 ECTS).	Birgit Olesen	Indsendt til godkendelse i Studienævn 11. februar 2021.

Opsummering af beslutningspunkter:

Beslutningspunkter 10. december 2020

Emne	Beslutning	Ansvarlig	Status
Online brush-up kursus i grundlæggende matematik	Biologistuderende vil via mentor-ordningen blive opfordret til at deltage	Hans Røy	Vil ske på første mentor-møde
Bachelorprojekt-kontrakt	På Studieportalen for Biologi lægges en kort introduktion og vejledning om omfang og detaljeringsgrad af problemformulering samt aktivitets- og vejledningsplan.	Benita Nordentoft Hyldgaard	
Uddannelsesudvalgets drøftelse af Rambøll-undersøgelse af forårets ”Corona-undervisning”.	Tilbage melding til universitetsledelsen	Birgit Olesen	Indsendt 6. januar 2021.