

<p>Møde den 13. marts 2024 Bemærk lokale: 1525-626 Tidspunkt: 13.00-16.00</p> <p>Board of Studies of Natural Sciences</p> <p>Medlemmer: Niels Lauritzen Tove Hedegaard Olav W. Bertelsen Lotte Bjergbæk Aurelien Romain Dantan Christof Pearce Hans Christian Hansen Thea Bonnemann Mette-Cathrine Riis Jacobsen Oliver Simmelsgaard</p>	<p>Referat Møde 2-2024 BSNS</p>
---	--

Fraværende: Thea Bonnemann; Mette-Cathrine Riis Jacobsen. Olav W. Bertelsen deltog fra kl. 15. Christof Pearce deltog indtil kl. 15. Aurelien Romain Dantan deltog fra kl. 15.

Observatører: Studenterstudievejleder Agnete Bie Westphael, Freja Malik Blinkenberg Jessen; Selma Birkedal

Studieleder Trolle René Linderoth; chefkonsulent Bente Mattsson (referent)

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Behandling af kursusudbud vedr. E24
3. Studieordningsændring på Datalogi og IT-Produktudvikling (bilag 2024-11 og 2024-12)
4. Eventuelt

Ad. 1. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen blev godkendt. De nye observatører Selma og Freja blev præsenteret.

Ad.2. Behandling af kursusudbud vedr. E24

- a. Nye kurser
- b. Kurser med ændret eksamensform eller revideret læringsmålsbeskrivelse/eksamensnote

TRL forklarede kort processen vedr. kursusudbuddet. Der er p.t. ca. 350 kursusbeskrivelser i udbud i E24. De er alle blevet set på hos kursusansvarlig, hos UA og nye kursusbeskrivelser eller ændringer er behandlet i lokale uddannelsesudvalg. Nye/ændrede kurser bliver sendt ind til studieleder/Study Board. Ca. 113 kurser er sendt direkte til publicering uden ændringer. Ca. 40 kurser er aflyst i denne runde eller helt udgået. Ca. 30 nye kurser skal

behandles og heraf behandlede studienævnet alt fra Institut for Fysik på sidste studienævnsmøde. Tilbage var så 12 nye kurser, samt 19 kurser med væsentlige ændringer (læringsmål eller eksamensform), som skal vurderes i studienævnet. Dette betyder også, at ca. 120 kurser med mindre ændringer og justeringer håndteres af studieleder og ikke sendes til behandling i studienævnet.

Særlige opmærksomhedspunkter i denne runde: I henved 19 kursusbeskrivelser har man ønsket at tilføje særlig bemærkning om, at GAI ikke må anvendes til eksamen. I 9 kurser har man ændret eksamensform, typisk fra Take-home alene til Take-home + mundtlig eksamen, eller helt skiftet fra Take-home til mundtlig eksamen – dette også affødt af bekymring for anvendelse af GAI til opgaveløsningen.

Resultatet af studienævnets behandling af nye kurser og ændrede kurser fremgår af oversigten nedenfor. Fristen for revisioner er 20.marts, og såfremt rettelserne er udført i henhold til nævnets kommentarer, vil kurserne blive sendt videre til publicering i kursuskataloget.

Ad.3. Studieordningsændring på Datalogi og IT-Produktudvikling (bilag 2024-11 og 2024-12)

TRL forklarede, at der indledningsvis har været afholdt møde med Andreas Birch Olsen og Søren Poulsen fra Institut for Datalogi, hvor ønsket om ændring af studieordninger har været drøftet med deltagere fra studieadministrationen.

Man ønsker med ændringerne at skabe plads til et udvekslingssemester på de to bacheloruddannelser. For at opnå dette flyttes enkelte kurser rundt i studiediagrammerne og tidligere obligatoriske kurser gøres til valgfrie kurser.

Begge ændringer skal træde i kraft for nyoptagne studerende pr. 1.9.2024.

Valgfriheden er fortsat under ansvar og under vejledning i sammensætningen af uddannelserne, så efter en drøftelse i studienævnet var der enighed om, at begge forslag til ændringer kunne godkendes.

Ad.3. Eventuelt

HCH gjorde opmærksom på, at ændringer som følge af indførelse af Wiseflow f.eks. i tilladelse til diverse styresystemer er meldt meget sent ud, og det føles urimeligt for nogle studerende. Han understregede igen, at det er vigtigt at informere de studerende grundigt om rammerne for Wiseflow.

Behandlingsliste:

Kursusudbud E24			
Code	Name en	Education	Studienævnets bemærkninger
NYT	Introduction to Nanoscience	Bacheloruddannelsen i nanoscience	Studienævnet har bedt om følgende: Tekst under Eksamensforudsætninger slettes. Informationen står korrekt under Noter.
NYT	Interdisciplinary Digital Entrepreneurship	Kandidatuddannelsen i datalogi	Studienævnet beder om følgende ændringer: Forudsætningskravet skal slettes, da gruppeprojektet indgår i bedømmelsesgrundlaget. Reeksamen er ikke beskrevet i forhold til om den er en gentagelse af ordinær eksamen med samme rapport eller om der forventes en ny rapport
NYT	Representation Theory of (Locally) Compact Groups	Kandidatuddannelsen i matematik	Godkendt uden kommentarer
NYT	An Introduction to Lie Algebras	Kandidatuddannelsen i matematik	Studienævnet beder om følgende: Læringsmål bør revideres mht. korrekt brug af aktive verber; specielt Master og Understand er problematiske.
NYT	Representation Theory of Finite Groups	Kandidatuddannelsen i matematik	Studienævnet beder om følgende: Der mangler tidsangivelse for mundtlig eksamen (antal minutter og evt. forberedelsestid). Derudover ønsker nævnet, at reeksamen specificeres, f.eks. i forhold til om rapporten kan genbruges eller om den skal laves på ny?
NYT	Cluster Algebras	Kandidatuddannelsen i matematik	Godkendt uden kommentarer
NYT	Topics in Bioinformatics	Kandidatuddannelsen i bioinformatik	Studienævnet havde følgende bemærkninger til kurset: 1. Nævnet ønsker en begrundelse for, at kurset på kandidatniveau ikke bedømmes graderet, alternativt indførelse af karakter. 2. Den samlede kursusbeskrivelser bedes gennemgået igen, da indhold, læringsmål og kursusforudsætninger ikke helt passer ind i de relevante felter (f.eks læringsmål skal stå under "description of qualifications". 3. Det bør tydeliggøres, at rapporten under Eksamensforudsætning ikke er den samme som den rapport, der eksamineres i. Måske kunne man

			med fordel anføre under Notes, hvornår den sidstnævnte rapport forventes afleveret (i eksamensperioden eller sidste dag i undervisningsperioden?)
NYT	Geometry of Bundles and Chern-Weil Theory	Kandidatuddannelsen i matematik	Godkendt uden kommentarer
NYT	Atmospheric Chemistry I: Photochemistry and Nanoparticle Formation	Kandidatuddannelsen i kemi	Studienævnet bemærker: Tekst under Forudsætning for eksamen skal slettes, idet rapporten indgår i bedømmelsen.
NYT	Physical Chemistry IIIa: Photochemistry	Kandidatuddannelsen i kemi	Studienævnet bemærker: Rapporten skal fjernes fra Eksamensforudsætninger, da den indgår i bedømmelsen.
NYT	Quantum Molecular Dynamics	Kandidatuddannelsen i kemi	Studienævnet har følgende bemærkninger: Aktiv deltagelse bedes specificeret i form af antal fremlæggelser/opgaver. Læringsmål med verbet Understand bedes erstattet, da Understand ikke accepteres som verbum i læringsmål.
NYT	Quantum Chemistry and Quantum Computing for molecules and solids	Kandidatuddannelsen i kemi	Studienævnet har følgende bemærkninger: Aktiv deltagelse bedes specificeret i form af antal fremlæggelser/opgaver.
ÆNDRET	Eukaryotic Research Organisms	Kandidatuddannelsen i molekylærbiologi	Godkendt uden kommentarer
ÆNDRET	Materials Chemistry IIIa: Physical Solid State Chemistry	Kandidatuddannelsen i kemi	Studienævnet har følgende bemærkninger: Det er uklart om rapporten er et forudsætningskrav for deltagelse i eksamen og om den samtidig indgår i bedømmelsesgrundlaget. Dette er ikke tilladt, så derfor skal det fremgå tydeligt, hvordan rapporten bruges.
ÆNDRET	Evolutionary Thinking	Kandidatuddannelsen i bioinformatik	Studienævnet har følgende bemærkning: Det er anført, at hjælpemidler er *Specified' - men det fremgår ikke af Eksamensnoten hvilke hjælpemidler, der er tale om. Dette bedes anført eller også skal Specified ændres til All eller None.

ÆNDRET	Deep Learning	Bacheloruddannelsen i datavidenskab	Studienævnet kunne ikke godkende kurset i nuværende form. Nævnet havde følgende bemærkninger: Der blev udtrykt stor tvivl om, hvorvidt en individuel video lavet derhjemme kan erstatte en egentlig mundtlig udprøvning i kurset. Der var stor usikkerhed omkring det forhold, at det ikke kan kontrolleres, hvor meget hjælp den enkelte studerende kan få til denne video. Nævnet anbefaler derfor, at man i stedet indfører en mundtlig udprøvning (kort) eller går tilbage til kursets tidligere eksamensform. Rettelser til kurset bedes venligst indført og kurset returneres til studienævnet senest den 20. marts 2024.
ÆNDRET	Geological Project (10 ECTS)	Kandidatuddannelsen i geologi	Godkendt uden kommentarer
ÆNDRET	Glacial Geology and Sedimentology	Kandidatuddannelsen i geologi	Studienævnet har følgende kommentarer: Teksten om reeksamen skal flyttes ind under feltet Notes. I den engelske version står der...'The examiner has 30 minutes...' Dette bør rettes til 'The examinee eller the student...'
ÆNDRET	Basic Hydrogeophysics	Bacheloruddannelsen i geoscience	Godkendt uden kommentarer
ÆNDRET	Foundations of IT Product Design	Bacheloruddannelsen i it-produktudvikling	Studienævnet har følgende kommentar til kurset: Eksamensformen bedes beskrevet lidt tydeligere mht tidsrammer: f.eks. at eksamenstiden er 20 minutter gennemsnitligt med en fordeling pr. eksaminand på ca. 10 minutter til gruppepræsentation og 10 minutter til individuel udprøvning.
ÆNDRET	Oceans and Climate	Bacheloruddannelsen i geoscience	Studienævnet har følgende bemærkning: Det anses for meget kort tid, at eksaminere i 10 minutter inkl. bedømmelse. Der er en bekymring for, at dette f.eks ikke tager hensyn til studerende der har behov for lige at komme i gang ved eksamen. Det foreslås derfor, at mundtlig eksamen afvikles med 60 minutter pr. 4-personers gruppe (angivet som 15 minutter i gennemsnit per eksaminand).

ÆNDRET	Hydrogology and Groundwater Modelling	Kandidatuddannelsen i geologi	Godkendt uden kommentarer
ÆNDRET	Introduction to Probability Theory and Statistics	Bacheloruddannelsen i matematik	Godkendt uden kommentarer
ÆNDRET	Calculus Alpha	Bacheloruddannelsen i matematik	Afventer
ÆNDRET	Macroeconomics	Bacheloruddannelsen i matematik-økonomi	Godkendt uden kommentarer
ÆNDRET	Conservation Physiology	Kandidatuddannelsen i biologi	Studienævnet har følgende bemærkninger: Fire essays indgår i bedømmelsen og kan derfor ikke samtidigt være forudsætningskrav. Kravet om essays skal derfor flyttes til Eksamensnoten. I den engelske version er undervisning oversat til 'weekly meetings'. Måske kunne man anvende termen 'Classroom instruction'.
ÆNDRET	Algorithms and Data Structures	Masteruddannelsen i informatikundervisning	Godkendt uden kommentarer
ÆNDRET	Linear Algebra and Calculus	Bacheloruddannelsen i matematik	Afventer
ÆNDRET	Quantum Mechanics for Nanoscience	Bacheloruddannelsen i nanoscience	Studienævnet har følgende bemærkning: Det er uklart om den studerende må medbringe sin computer i forberedelsestiden. Dette bør specificeres.
ÆNDRET	Statistical Inference	Kandidatuddannelsen i statistik	Studienævnet har følgende bemærkning: Det er angivet, at eksamenstiden er 30 minutter inkl. forberedelse. Derfor bør forberedelsesfeltet udfyldes med det korrekte antal minutter.
ÆNDRET	Applied Optimization: Location Planning	Kandidatuddannelsen i matematik-økonomi	Godkendt uden kommentarer