

Mødedato: d.12.01.2022
Mødested: Via zoom
Mødeemne: Uddannelsesudvalgsmøde

Deltagere: Trolle Linderoth (TL), Rikke Meyer (RM), Duncan Sutherland (DS), Christian Kirkegaard (CK), Anders Vestergaard (AV), Carl Linnemann (CL), studievejleder Lasse Desdorf (LD), Steffen Holleufer (SH), Ida Johanne Haugaard Sørensen (IHS) (ref.)

Referat

1) Godkendelse af dagsorden og referat fra d. 2. december 2021

Godkendt

2) Corona-opdatering

Trolle opdaterer om hans møde i Uddannelsesforum. Eksamensplanen er blevet revideret, sådan at en del eksamener er omlagt til online version. Så mange eksamener som muligt er omlagt. De fleste mundtlige eksamener er omlagt til online, mens de fleste skriftlige eksamener fortsat er med fysisk tilstedeværelse. Vi afventer stadig en udmelding ang. undervisningen i forårssemesteret.

3) Gennemgang af kursusevalueringer og evt. input til opdatering af kursusbeskrivelser

Det er første gang, vi modtager kursusevalueringer fra det nye evalueringssystem. Vi er ikke imponerede over formatet (fx findes svarkategorierne først til allersidst i dokumentet). Når man udfylder evalueringen, kan man få trykket "afslut" for tidligt, da det ikke er helt tydeligt, hvornår man er færdig med at udfylde skemaet.

Kursusevalueringerne gennemgås, så alle kan komme med deres kommentarer og forslag til ændringer til kursusbeskrivelserne.

Bachelorkurser

Bachelorprojekt i nanoscience

Husk opdatering om bachelorprojektkontrakt. Links til vejledere (link til matchmaking) og kursushjemmeside (ændres til Brighspace eller fjernes helt?) opdateres. Information om rent litteraturstudium skal evt. slettes

Eksperimentelle nanoøvelser 1

Det er første gang kurset kører med Python i stedet for MATLAB. MATLAB skal fjernes fra kursusbeskrivelsen og erstattes af Python.

AV har været instruktør på kurset og fortæller lidt om forløbet. Der er kommentarer til mængden af feedback på rapporterne og arbejdsbyrden. Der skal afholdes et opfølgende møde med underviserne, instruktør, JVL og et par af de studerende fra kurset.



Kvantemekanik for nanoscience

Arbejdsbyrdens henover kurset og kursets kobling til Lineære transformationer diskuteres. Det overvejes, om der skal laves en ændring på 3. semester, sådan at Eksperimentelle nanoøvelser 1 ligger i første halvdel og Kvantemekanik i anden halvdel af semestret.

Nanokarakterisering

Det virker overordnet til, at de er rigtig tilfredse. Der er kommentarer til undervisningsmaterialet, og der arbejdes på et nyt kompendie. Kommentar ang. fouriertransformationer og xrd, men xrd-delen ligger allerede så sent som muligt i kurset.

Kandidatkurser

Biomaterials

Der er særlig fokus på arbejdsmængden i kurset i relation til den projektrapport, der udarbejdes. Der planlægges et møde med kursusunderviserne med henblik på at diskutere denne problematik.

Biomolekylær nanoteknologi og syntetisk biologi

Kurset virker til at køre rigtig fint også med hensyn til den nuværende arbejdsbyrde.

Cleanroom-based Micro- and Nano-Fabrication

Kurset kører i de første 7 uger, men blev først evalueret i slutningen af semesteret, så der er ikke så mange tilbagemeldinger. Det undersøges, om det fremover er muligt at sende evalueringsskemaet ud tidligere, så det kommer i direkte forlængelse af kurset. Derudover har der i år kun været 5 deltagere på kurset, mens der de seneste år har været +/- 10 studerende. Vi kan godt fjerne bemærkningen om deltagerbegrænsningen.

Erhvervsprojekt

Der har ikke været nogle tilmeldte, så derfor er kurset ikke evalueret. Det er vigtigt at sikre, at de studerende ved, at kurset findes. Den kursusansvarlige (RM) inviteres med til studievejleders (LD) infomøde, så vi er sikre på, at de studerende ved, at kurset eksisterer. Evt. skal alumnenetværket inddrages.

Individuelt projekt

Bemærkninger vedr. kontrakt skal være som i F22 versionen.

Nanomedicine

Arbejdsbyrden virker meget passende, når nu kurset forløbet over 7 uger. Der har været ekskursion til Skejby og gæsteforelæsere udefra, og det har deltagerne været rigtig glade for.

Speciale

Kun 1 evaluering, da der ikke er mange, der afslutter speciale i efterårssemesteret. Vi skal tilføje kommentaren om specialekontrakt i kursusbeskrivelsen. Tiden afsat til specialeeksamen blev diskuteret, da det viser sig, at forskellige uddannelser har forskellig praksis. Det tilføjes til kursusbeskrivelse, at der afsættes 2*45 minutter til foredrag og eksamination, som har været praksis for Nanoscience hidtil.

4) Mundtlige eksamener for internationale studerende

De udenlandske studerende er ikke så vant til mundtlige eksamener. Det gælder både full-degree-, Erasmus- og ph.d.-studerende. Man kan overveje, om de skal have en generel introduktion til, hvordan en mundtlig eksamen foregår. Vi snakker videre om, hvad der kan gøres til næste UU møde.

5) Bæredygtighedselementer i kurser

Vi nåede ikke det punkt, men snakker om det til næste UU møde

6) Opsamling på beslutningspunkter

Dato:	Emne:	Beslutning	An-svar-lig	Sta-tus
23.02.21	Perspektive-rende/Inspirerende foredrag	Der er nedsat en arbejdsgruppe	TRL og RM	I pro-ces
02.12.21	Kontrakter for bachelorprojekter og individuelle projekter	Der skal også udarbejdes tekster til kursus kataloget, så MP kan opdatere både dem og studieportalen. TRL tjekker op på Specialer	TRL og MP	I pro-ces

7) Evt.