

Institut for kemi

Referat

Uddannelsesudvalgsmøde tirsdag d. 15. november 2016 kl 12.00

Lokale 1513-314

Til stede: Frank Jensen, Marianne Glasius, Henrik Birkedal, Thomas Vosegaard og Lene Conley (referent)

Fraværende: Malene Plougmann, Henrik Helligsø Jensen, Kamilla Søndergaard Jensen, Ida Alexandra Rosendahl, Kasper Langgaard, Josefine Hammer Jakobsen og Julie Troldtoft Holm.

1. Godkendte, men husk at tjekke datoer
2. Sidefag i Kemi er vedtaget:

Dato: 15. november 2016
Ref: LC

Side 1/3

Nuværende	Forslag til semester-system
Obligatorisk kernestof (75 ECTS)	Obligatorisk kernestof (55 ECTS)
<ul style="list-style-type: none"> Almen kemi (5ECTS) Uorganisk kemi (5 ECTS) Almen biokemi (5 ECTS) Organisk kemi (10 ECTS) Makroskopisk fysisk kemi (5ECTS) Mikroskopisk fysisk kemi (5ECTS) Miljøkemi (5 ECTS) Spektroskopi (5 ECTS) Kemisk binding(5 ECTS) Kemiske undervisningsforsøg (5 ECTS) Uorganisk Materialekemi (10 ECTS) Videregående organisk kemi (10 ECTS) 	<ul style="list-style-type: none"> Almen og Uorganisk kemi (10 ECTS) Organisk kemi (10 ECTS) Fysisk kemi (10 ECTS) Analytisk kemi (5 ECTS) Strukturkemi I (5 ECTS) Kemisk binding og molekylspektroskopi (10 ECTS) Kemiske undervisningsforsøg (5 ECTS)

Dybdestof (10 ECTS)	Dybdestof (20 ECTS)
Valgfrit blandt kemikurser	Vælges fra 2 af Strukturkemi IIa-c (2x 5 ECTS) Uorganisk Materialekemi (10 ECTS) Videregående organisk kemi (10 ECTS) Klima- og miljøkemi (10 ECTS)
Bredestof (25 ECTS)	Bredestof (35 ECTS)
Calculus 1 (5 ECTS) Calculus 2 (5 ECTS) Indledende mekanik (5 ECTS) Moderne fysik K (5 ECTS) Lineære transformationer (5 ECTS)	Calculus (begge versioner godkendes) 10 ECTS Fysik for kemi (10 ECTS) Lineære transformationer (5 ECTS) Statistik og databehandling (5 ECTS), helst i MATLAB version, eller eksperimentelle fysikkurser 1/2 general molekylærbiologi (5 ECTS)

3. UU-medlemmer tager dialog med kursusansvarlige om kursusbeskrivelserne, e.g. 5-10 læringsmål (7-9 stk er optimalt) efter solotaxonomi, indhold, alignment (vertikalt/horizontalt) samt diskussion af eksamensform/censur. Se fordeling på: "Nye kursusbeskrivelser i skabeloner" i menu til venstre.
4. Nye kurser:
 - a. Bioinformatik-kurset: ok. LC sætter i skabelon og FRJ tager den videre med Birgit
 - b. medicinalkemi- kurset: UU vurderer at det er et meget højt niveau jvf, læringsmål? Hvad skal prerequisites være, er det nok med organisk kemi? LC sætter i skabelon og HHJ tager den videre med Alex Zelikin
5. Forslag til antal "elefantstier/ambefalede studieforløb":
 - a. Medicinalkemi:
 - i. Organisk Kemi
 - ii. Biofysisk Kemi
 - iii. evt kemi+ biotek rette mod gymnasieskole
 - b. Kemi:
 - i. Organisk kemi
 - ii. Uorganiske materialer
 - iii. Bløde materialer/polymerer
 - iv. miljøkemi (evt sammen med analytisk på BA)
 - v. analytisk kemi (evt sammen med miljø på BA)
 - vi. fysisk kemi (evt sammen med comp+biofys på BA)

- vii. computational chemistry (evt sammen med fys+biofys på BA)
 - viii. biofysisk kemi (evt sammen med comp+fysisk på BA)
 - ix. Gymnasieskole: kemi+fysik
 - x. Gymnasieskole: kemi+matematik
 - xi. Gymnasieskole: kemi+biologi
 - xii. Gymnasieskole: kemi+biotek (FRJ undersøger fagkonsulent for biotek, TV har fundet [læreplan](#) online)
- c. HB og LC laver et antal forslag på ovenstående i næste uge og melder til UU
6. LC foreslår at UU-møder fremover køres i labbook, da det er meget uoverskueligt med de mange bilag. LC opretter space og sender mail ud om hvordan man kommer på. Fremover vil dagsorden med bilag (bilag er links) og referater ligge under punktet "UU-møder" (OBS at bruge pdf i vid udstrækning, da word docs ikke fungerer godt på tablet/mobil)). Man er velkommer til at oprette undersider og lægge materiale op (eller få LC til at lægge det op). Alle kan downloade materiale derfra og uploade nye versioner.