

## Biochemistry, Biophysical Chemistry and Polymer Science

**Vi foreslår bytte av navn til overnevnte.**

**Er kursene tilstrekkelig?**

NEI

For biokjemi nesten OK, men trenger et Biokjemi 3 på Ba/MSc nivå

Soft matter/polymer foreslår vi:

- Bachelorkurs i "myke/bio materialer" et KJM-MENA3xxx/5xxx kurs: intro til soft matter, polymerer, kolloider, surfaktanter, lipid etc
- På sikt splitte nåværende polymerkurs (KJM-MENA 5555/9555) i to deler: et polymerkjemi og et på fysikalsk kjemi for soft matter og polymer

Disse kursene vil også absorbere stoff /erstatte KJM5500 som snart går ut pga Walderhaug vil pensjoneres.

**Har vi ressurser?**

Held avhengig av at Ute får beholde Nikolina. På soft matter biten: Alessia og Reidar trenger antageligvis hjelp fra Michele (velvillig).

Oppfølgingse-post fra programleder

Tusen takk, Reidar.

Et par umiddelbare spørsmål:

Kan det nye navneforslaget oversettes til norsk, slik at studieretningen har et norsk navn i den norske beskrivelsen (i den engelske beskrivelsen vil navnet selvsagt være på engelsk, hvis det blir vedtatt)?

Hvis jeg oppsummerer emneønskene deres, kommer jeg frem til følgende ønsker

- Opprette et avansert bacheloremne i biokjemi. Emnet skal klones til masternivå.
- Opprette et avansert bacheloremne i myke-/biomaterialer. Emnet skal klones til masternivå.
- Erstatte KJM-MENA5555/9555 og KJM5500 med et masteremne i polymerkjemi og et masteremne i fysikalsk kjemi rettet spesielt mot myke materialer og polymerer.

Har jeg forstått det riktig?

Stemmer det at dere mener dere kan drifte en slik emneportefølje med dagens bemanning, under forutsetning av at Nikolina blir og at Michele er villig til å delta i undervisningen?

Vet du om det finnes emner ved andre institutter som overlapper med emnene som er skissert over i større eller mindre grad?

Vennlig hilsen Karoline

Svar fra undervisningsgruppeleder:  
Hei igjen Karoline,

1. Foreslår: Biokjemi, Biofysikalsk Kjemi og Polymerkjemi på norsk
2. For myke materialer: tre kurs som du skisserer (erstatte to eksisterende)
3. Vi bør ha bemanningen, med Michele og Nikolina
4. På sikt opprette Biokjemi 3
5. Det er nok emner på IBV som overlapper med biokjemi-biten, skal jeg ta dette opp med Ute og co?

Mvh  
reidar