Stockholms universitet

Institutionen för molekylär biovetenskap,
Wenner-Grens institut

Mötesanteckningar grundutbildningsgruppen 2024-11-05

Tid: 15:00 – 16:30
Plats: E503, Runnströmsrummet

Deltagare: Stefan Åström, Andrejz Wojcik, Tore Bengtsson, Mattias Mannervik, Eva Sverremark Ekström, Ann-Kristin Östlund Farrants, Ann-Beth Jonsson, Jessika Slove Davidsson, Kristina Jonas, Ranim Fatall (Student) Simon Prokisch, (Doktorand)

1. Val av justerare
- Eva Sverremark valdes till justerare.

2. Godkännande av minnesanteckningarna från förra mötet
- Godkännes

3. **Information från studierektor (Stefan) (Bilagor från programråd)**
- Det kommer ske ett namnbyte på kandidatprogrammet till **Cell** och molekylärbiologi. Namnbytet har diskuterats på GLK och tas upp på BIG:s IS.
- Det kommer ske ändringar av ordningen på kurser i kandidatprogrammet. Molekylärgenetik/utvecklingsbiologi kommer flyttas till vårterminen och metodkursen till höstterminen. Ändringen kommer ske 2026. Detta passar bättre ämnesmässigt och kan samordnas med DBB:s metodkurs.
- Stefan visade statistik över meritvärdena vid antagningen. Minskning av antalet studenter på kandidatprogrammet verkar ha ökat meritvärden vid antagningen.

4. **Information från pedagogiskt råd i biologi (Mattias)**
- Mattias påminner om Teacher's Corner den 19 november. Detta kommer behandla hur man bemöter heterogena studentgrupper med olika bakgrunder och förkunskaper.

5. **Diskussionspunkter**

a) **Diskussion om införande av de fakultetsgemensamma examensmålen i vetenskaplighet, hållbarhet, statistik och programmering på kandidatprogrammet (Bilaga).**

- Beslutet är taget av områdesnämnden och ska senast vara infört 2026. Stefan gick igenom formuleringarna inom de olika examensmålen. En arbetsgrupp har tidigare tillsatts där man pratade om hur detta kan implementeras i kandidatprogrammet.
- Flera olika förslag på hur man kan hantera detta diskuterades.
    - Det konstaterades att det skulle gå att inkludera dessa områden som mycket korta moment i befintliga kurser, men GUG var positivt till att arbeta fram förslag till en mer genomgripande förändring.
    - Ett exempel var att ersätta Analytiska kemi (15hp) med tre 5-poängskurser i programmering, statistik samt molekylärbiologi och evolution, som skulle fungera som en introduktion och även inkludera aspekter av hållbarhet. I detta förslag framkom önskemål om att få stöd av lärare från Deep eller Zoologiska inst. gällande statistiken. Patrick Bryant hade blivit tillfrågad och uttryckt intresse för att utveckla och organisera programmeringskursen.
    - Här framkom också att Nutritionsprogrammet tagit bort de avslutande kurserna livsmedelskemi (7,5 hp) och sjukdomar (7,5 hp). Studenterna skulle därmed kunna samläsa nya kurser med molekylärbiologistudenter och delta i två 7,5 hp-kurser i exempelvis programmering och statistik, följt av en mer flexibel 7,5 hp-kurs.

- Vidare diskuterades det om behovet av olika kurser, kursen analytisk kemi, programmering och vikten av att hålla rätt nivå på de eventuella (5hp) kurserna.
- Anki tar med sig detta till programrådet och ska höra om de också vill samläsa (5hp) statistik eller programmering (5hp). Evolution kan även lyftas in i programmet. SRC skulle kunna kontaktas för att få stöd i hur hållbarhetsmålet ska kunna vävas in. Det poängteras även vikten av att förändringar bör beakta möjligheterna för att bli biologi- och kemilärare, då man behöver 60hp kemi för att kunna undervisa i detta som ämne 2.

b) **Diskussion kring samarbetet med Neurokemi om signaltransduktions-kursen, är vi intresserade av att utöka vårt engagemang, exv. handleda studenternas teoretiska projekt?**

- Henrietta har frågat om det finns intresse att handleda projekt. Bakgrunden till detta är att vi just nu delar på pengarna för kursen. Kursen innebär att man ska göra en poster med ett projektförslag. Projektdelen innebär ett inledande möte, ett handledare möte och en muntlig presentation. Många

har bra erfarenheter av kursen och tycker den är rolig att undervisa i. Detta leder till sektionsöverskridande samarbeten vilket även kan gynna oss. Ett förslag som tas fram är att vi tar en mindre del av pengarna för kursen, som mer motsvarar vår insats, tex 30%, och ställer upp med exempelvis fem projekt.

-

c) Fortsatt diskussion om möjligheten för studenterna till en 30hp självständigt arbete kurs där de utför praktiskt arbete.

- Frågan har diskuterats på GLK och det fanns varierande åsikter om att införa möjligheten till 30hp. Motargument är att man inte hinner lära upp någon på denna tiden och det är svårt att genomföra ett ordentligt projekt. Detta kan leda till att det är få villiga handledare att ta emot studenter. Ett förslag är att göra detta valbart bara om studenten hittar en handledare. Handledarna beslutar då om de kan samt hur många studenter de kan handleda. Hittar studenten ingen handledare får man göra 15hp självständigt arbete. GUG ställer sig positivt till möjligheten med 30hp självständigt arbete under premissen att studenterna själva ansvarar för att hitta en handledare.

6. Övriga frågor

- Anki ville lyfta frågan om behörighetskraven till mastersprogrammet inom mikrobiologi och molekylärbiologi. Förkunskapskraven har tidigare varit kandidatexamen inom molekylärbiologi, vilket kan ha skapat hinder vid antagningar. Lund har ett liknande mastersprogram och ändrat behörighetskrav med en kandidatexamen inom naturvetenskap, biomedicin, ingenjör och sedan specificerar de vilka kurser som ska finnas inom examen. Förslaget är att vi går samma väg och har en bred profil inom kandidatexamen men att vi specificerar vilka kurser som ska ingå i kandidatexamen. Anki tar fram och specificerar vilka kurser som kan ingå i kraven. GUG ställer sig bakom förslaget.
- Ann-Beth informerar om att BIG har startat ett nätverk för alumner som ska träffa nya studenter. Det finns nu tre träffar, 27 november med startinformation, 5 februari med fokus på arbetsmarknad och 24 april med fokus på forskarutbildning.
- Inget nytt mötesdatum bestäms utan Stefan kallar till nästa möte.

7. **Mötet avslutas**

Sekreterare

Alexander Malmstedt

Justerat av

Eva Sverremark Ekström