

Protokoll Grundutbildningsnämnden GUN

Närvaro

Närvarande ledamöter

Fredrik Johansson *ordförande, huvudstudierektor*, Jep Agrell *biträdande studierektor*, Allan Rasmusson, *lärrarrepresentant*, Ida Ihl Norberg, *studeranderepresentant*, Sophie Manner, *extern representant*, Jan-Åke Nilsson *koordinator för mastersprogrammet i biologi*, Claes von Wachenfeldt, *koordinator för mastersprogrammet i molekylärbiologi*, Edith Hammer *lärrarrepresentant*, Olof Hellgren, *lärrarrepresentant*

Frånvarande ledamöter

Caroline Isaksson *koordinator för kandidatprogrammet i biologi*, Dag Ahrén *koordinator för mastersprogrammet i bioinformatik*

Övriga närvarande

Lotta Persmark, *studievägledare*, Tina Ledje, *studievägledare*, Frida Rosengren *kontaktbibliotekarie för biologi*, Juana Bernal *sekreterare*

§ 1 Mötet öppnas

Ordförande hälsade de närvarande välkomna.

§ 2 Justeringsperson utses

Jep justerar dagens protokoll.

§ 3 Fastställande av dagordningen

Dagordning fastställd

§ 4 Föregående minnesanteckningar

Föregående protokoll godkänns.

§ 5 Meddelanden externt- fakulteten

- Diskussion kring CEC flytt fortsätter, inga definitiva beslut har fattats. Under våren ska vicedekanan och prefekterna träffas varannan vecka och publicera det som har diskuterats på fakultetens hemsida. Fokus under januari till mars är att ta beslut på vad som kommer att hända.
- Ny fakultetsledning har tillträtt, med Charlotta Turner som vicedekan för grund- och avancerad utbildning. Ledningen kommer att besöka alla institutioner under våren.
- Upphandlingen av Canvas har inte gått så smidigt som man tidigare trodde att det skulle gå men bör vara klart i mars.
- Biblioteksfrågan är komplex och behöver fortsatt utredning. Ett studiecentrum verkar det dock bli.

§ 6 Meddelanden externt - andra utbildningar

LTH har fått pengar för att utvidga det tekniska basåret. Oklart om fakulteten vill att även det naturvetenskapliga basåret ska utökas.

Kemi: Just nu läser 16 molekylärbiologer och lika många biologer kemi. Momentet ”på lika villkor” har hållits där cirka 80 studenter deltog. Önskan finns att våra biologistudenter ska kunna delta. Sophie uppger att det inte ska vara problem och att hon kommer att skicka ett mail med förslag på datum.

Farmakologi har bytt kurskod och kursplanen är uppdaterad även på LTH, dock utan att denna kurskod ändrats.

§ 7 Meddelanden internt

- a. Tillgång till GAI-licens för alla lärare. I nuläget är det Copilot AI verktyget som är tillgängligt för lärare.
- b. Instruktionerna för kursutvärderingar via Canvas är klara. Finns ett frågebatteri med grundfrågor.
- c. Arbete med Kompletterande Pedagogisk Utbildning (KPU) pågår. Det är oklart vad som gäller för de som ska

bli lärare. Detta kommer att tas upp på Biologinätverket i Umeå som kommer att hållas den 14 och 15 mars.

- d. Therese Reber har börjat som studievägledare på GU. Tjänsten är i nuläget på 40%.

§ 8 Aktuella ärenden

Förslag till beslut: Utvecklingsplan efter extern granskning godkännes för inskickande till fakulteten (bifogas). Beslut att skicka in dokumentet med tillägget på sidan fyra.

§9 Information från studieråden

BUG har haft ett kort möte där lika villkor togs upp. Möte med Utbildningsutskottet i LUNA har hållits, där togs kursutvärderingarna upp, önskan finns om att lärarna ska berätta mer om vad som görs med utvärderingarna. Även biblioteksfrågan har diskuterats i BUG.

§ 10 Information från studievägledarna

- Tina informerar om att det snart är dags att gå igenom behörigheter för masteransökan.
- Just nu är det många molekylärbiologer som gör 30 högskolepoäng examensarbete.
- Hedda Anderssongymnasiet i Lund har frågat om att komma på studiebesök och få information om vad naturvetare gör. Detta kommer att hållas den 13/2.

§ 11 Information från koordinatörerna

- a) Fredrik berättar att varje år hålls två avslutningsluncher för studenterna som tagit kandidatexamen, en i januari och en i juni. Januarilunchen har hållits där fem studenter deltog. Fundering finns nu på att ta bort tillfället i januari och att de studenter som blir klara i januari istället ska vara med på lunchen som hålls i juni. Bioinformatik kommer att ha ett möte angående exjobb och projekt.
- b) Jan-Åke berättar att det har hållits infomöte för masterstudenterna i biologi angående examensarbete där cirka 45 studenter deltog.

Claes berättar att även molekylärbiologerna har haft informationsmöte angående examensarbete.

§ 12 Kursplaner/Utbildningsplaner

Kursplaner

Inga nya

Utbildningsplaner

Inga nya.

§ 13 Inkomna kursanalyser

BIOC10 Ekologi 15 hp höstterminen 2023

24 studenter, 17 svar. Betyg för hela kursen 4,5.

Studenterna uppskattade bland annat lärarnas insatser, kursens nivå och upplägg, och att de fördjupat sina kunskaper (4,5–4,8).

Något lägre betyg för kommunikationen (4,2) och kursboken (3,5). Nöjda lärare och duktiga, engagerade studenter. Inga stora förändringar har gjorts. Till nästa gång övervägs att dra ner till en fältövning, men att ge denna en extra Torbjörn.

BIOF08 Djurs beteende 15 hp

13 studenter, 5 svar. Betyg för hela kursen 4,2.

Höga betyg bland annat för lärarinsatser, kursens nivå, upplägg och litteratur. Något lägre för examination. Inga förändringar sedan förra året. Till nästa gång ska urvalet av bilder till momentet mänskligt beteende ses över för att om möjligt få dessa mer varierade.

BIOR86 Limnologi och marinekologi: organismer och habitat 15 hp

21 studenter, 19 svar. Betyg för hela kursen 4,4.

Lika höga eller högre betyg för lärarinsatserna, kommunikationen, kursens nivå. och fördjupade ämneskunskaper. Exkursioner och fältarbete mycket uppskattat som vanligt. Vissa studenter önskade mer information inför fältveckan, vilket ska förbättras till nästa gång. Man ska också se över schema och synkronisera statistik bättre med övriga övningar.

BIOR69 Populations och samhällsekologi 15 hp.

43 studenter, 33 svar. Betyg för hela kursen 4,1.

Likartade höga betyg bland annat för lärarinsatser, kursens nivå, upplägg, examination och att studenterna fördjupat ämneskunskaperna. Arbetsbelastningen blev dock för ojämnt fördelad under kursen och mer feedback önskades. Detta skall ses över till nästa gång, liksom fältveckans upplägg och informationen inför vissa moment.

BIOR73 Mossor – morfologi och artidentifiering 15 hp

10 studenter, 9 svar. Betyg för hela kursen 5,0!

Höga betyg för i stort sett allt på kursen. Vissa studenter tyckte fältveckan var för intensiv. Denna gång hade man effektiviserat antagningsprocessen och ökat mikroskoptid. Till nästa gång behöver viss materiel kompletteras/ses över, liksom quiz och läsanvisningar.

BIOB12 Faunistik och floristik 7,5 hp.

40 studenter, 16 svar. Betyg för hela kursen 4,7.

Lika höga betyg bland annat för lärarinsatser, kursens nivå, upplägg, litteratur och examination. Studenterna efterlyste bättre info inför exkursionerna, påpekade problem med brist på toaletter under fältdagar. Denna gång användes appen iNaturalist mer, vilket var lyckat. Till nästa gång ska informationen inför exkursioner förtydligas.

BIOC01 Humanfysiologi 15 hp, höstterminen 2023

37 studenter, 22 svar. Betyg för hela kursen 3,4.

Något lägre betyg än förra året (3,6) trots i princip samma upplägg, men överlag var studenterna nöjda, speciellt med lärarna, assistenterna och gruppdiskussionsledarna. Fördjupade ämneskunskaper fick höga 4,4, men även mer generiska kunskaper som grupparbete och att söka information är något som studenterna får med sig men är ett arbetssätt som av vissa är mindre uppskattat. Fysiologilabbarna uppskattades mycket medan upplägget med obligatoriska gruppövningar upplevs som nämndes ovan både bra och dåligt av olika studentpopulationer medan morfologilabbarna och den införda råttdissektionen var mer uppskattade än förra året, kanske då de gavs mer tid. Saker som kan förbättras är kommunikation om vilken detaljnivå som

förväntas av studenterna och balansen mellan undervisningsformerna. Arbetsbelastningen upplevdes som fortsatt hög (>40h/v). Till nästa gång ersätts kursen med BIOC11.

BINP11 Bioinformatik och sekvensanalys 7,5hp, höstterminen 2023

21 studenter, 13 svar. Betyg för hela kursen 3,6.

Betyget för kursen var högre än förra året (genomsnitt 3,6 jämfört med 3,0 förra året). Studenterna gillade särskilt stödet som lärarassistenterna gav och att det fanns praktiska komponenter i samband med de flesta föreläsningarna. På grund av pensionering har sedan föregående omgång en ny kursmodul lagts till som ersätter ett tidigare moment och mindre andra förändringar av materialet gjordes sedan förra året. Eftersom det lägre betyget i utvärderingen i första hand berodde på sämre kommunikation och organisatoriska problem är föreslagna ändringar inför nästa omgång att detta kommer ses över och arbeta mer i Canvas lärmiljö. Dessutom planeras förändringar för att ge ytterligare stöd till studenter med sämre förkunskaper i cellbiologi.

BINP16 Programmering i Python 7,5hp, höstterminen 2023

23 studenter, 14 svar. Betyg för hela kursen 3,4.

Betyget för kursen var högre än förra året (genomsnitt 3,4 jämfört med 3,1 förra året). Kursledningen hade jobbat mycket med kursutveckling, vilket gav resultat. Studenterna uppskattade det luftigare schemat med fler moment på eftermiddagen och ett borttaget inlämningsmoment, vilket gav mer tid åt övriga projektarbeten. De uppdaterade övningarna fungerade också bättre och innehöll lite nytt material. Glädjande nog lyckades alla studenter bli godkända på kursen, de upplevde också att lärarteamet var motiverat och gav bra feedback (i snitt 4,2, jämfört med 3,7 förra året), och kommunikationen med lärarna var OK (2,9 jämfört med 3,2 2022). Bortsett från mindre justeringar i övningsuppgifter så planeras inga större förändringar till nästa gång.

BIOR89 Evolutionär biologi: mönster och processer 7,5hp, vårterminen 2023

11 studenter, 8 svar. Betyg för hela kursen 4,6.

Detta var andra gången kursen gavs och alla var mycket nöjda med kursen. Studenterna lyfte bland annat att kursen hjälpt dem att förbättra allmänna färdigheter, och betonade särskilt deras förmåga att arbeta i grupp, kommunicera, analysera och lösa problem. Vidare var det uppskattat att lärarna motiverade och gav feedback på ett bra sätt (5,0), och det ansågs generellt att kommunikationen med lärarna och informationsspridningen var utmärkt (4,5). Studenterna uppskattade också balansen mellan olika lärandeaktiviteter, såsom föreläsningar, grupparbeten och projekt (4,6) och kurslitteraturen (4,4). Lärarna var imponerade av det driv och entusiasm som studenterna uppvisade, samtidigt som förkunskaperna var något lägre än förra omgången. Efter de små ändringar som gjordes sedan förra omgången så planeras endast smärre justeringar av stödmaterial samt av en modul som uppfattades som särskilt arbetskrävande och tung (extra föreläsning kring detta ämne i anslutning till övningen).

BIOR78 Mark- och växtekologi 15 hp, höstterminen 2023.

15 studenter, 10 svar. Betyg för hela kursen 4,3.

Betyget för kursen var något högre än förra året, och studenterna angav att deras kunskap ökade rejält med denna kurs (4,8).

Lärarnas motivation, feedback och hjälp var mycket bra (4,3) liksom betyget för kursledarskap (4,4). Arbetsbelastningen var hög >40 h men då kursen sågs som utmanande men givande och studenterna känner att de gör stora framsteg förefaller det finnas en balans. Upplägget med "flipped classroom" fungerar bra och kommer behållas medan man funderar på att justera antalet poäng som ges för litteraturprojektet. Vissa schemaförändringar övervägs för att lätta upp arbetsbördan något och även att tydliggöra vilka moment som är obligatoriska, och varför.

§ 14 Övriga frågor

Kemi brukar skicka tre studenter till Brezeliusdagarna för att representera Lunds universitet och Kemicentrum. Sophie ställer frågan om biologi skulle vilja skicka en molekylärbiologistudent då dom brukar få många frågor angående molekylärbiologi. Evenemanget ska hållas Stockholm den 24–25 januari 2025.

Frågan kommer att tas upp i nästa BUG möte och eventuellt välja en student som följer med.

§ 15 Mötet avslutas

Ordförande förklarar mötet avslutat och tackar för visat intresse.

Justeras

Jep Agrell

Ordförande

Fredrik Johansson

Vid protokollet

Juana Bernal