



NATUR-
VETENSKAPLIGA
FAKULTETEN

GUN PROTOKOLL

Diarienummer
XXXXXXX

Biologiska institutionen

Datum 2022-01-28

Protokoll Grundutbildningsnämnden GUN

Närvaro

Närvarande ledamöter

Jep Agrell *ordförande, huvudstudierektor, Jan-Åke Nilsson
koordinator för mastersprogrammet i biologi, , Fredrik
Johansson koordinator för kandidatprogrammet i
molekylärbiologi, Dag Ahrén koordinator för
mastersprogrammet i bioinformatik, Caroline Isaksson
koordinator för kandidatprogrammet i biologi, Claes von
Wachenfeldt koordinator för mastersprogrammet i
molekylärbiologi*

Frånvarande ledamöter

Bodil Sjögren *spåransvarig för medicinska spåret, Klas Flärdh
koordinator för mastersprogrammet i molekylärbiologi*

Övriga närvarande

Lukas Chee Breschel *studeranderepresentant, Holger Schiötz
studeranderepresentant, 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

Dag Ahrén justerar dagens protokoll.

§ 3 Fastställande av dagordningen

Dagordning fastställd.

§ 4 Föregående minnesanteckningar (bifogas)

Föregående protokoll godkänns.

§ 5 Meddelanden externt- fakulteten

Jep informerar:

- Institutionen sökte infrastrukturmedel till GU och fick 750000kr.
- Kvalitetsutvärdering har pågått i en sexårscykel och avslutas 2024. Varje enskild utbildning utvärderas. Jep ska göra en pilot på Biologikandidaten. Utvärderingen ska gå till externa granskare våren 2023 och utvärderingen ska var klar efter sommaren 2023.

§ 6 Meddelanden externt - andra utbildningar

Bodil informerar (via mail) om Medicinska fakulteten:

- Covid: medfak har relativt mycket undervisning på plats (PBL etc, i princip endast föreläsningar via Zoom). Inga stora utbrott, men sedvanliga problem med fysisk distans.
- Undervisningslokaler är problematiskt, "ersättningspaviljonger" ännu ej på plats etc men byggplanen håller fortfarande. Planeras klart VT/sommar23.
- Fortfarande högt söktryck på utbildningarna. Många utomeuropeiska ansökningar till mer vårdvetenskapliga program.
- Diskussion förs om att "pausa" master i medicinsk vetenskap (låg genomströmning, svårt för vården att släppa personal till heltidsstudier).
- Biomedicin byter programdirektör 2022-07-01: Magnus Hillman slutar och Maria Swanberg tillträder.
- Uppföljning av kursmålsuppfyllelse har nu börjat ta form och nämnden kommer att använda materialet från

systemet (QPS) som hjälp för att utvärdera progression i programmen.

§ 7 Meddelanden internt

- a) Corona/covid-läget: Föreläsningar kan hållas online och andra moment på plats för tillfället, inväntar nya riktlinjer.
- b) GU har fått en ny webbplats
- c) Totala antalet HÅS 2021 landade på 379 och uppdraget var 372 HÅS, vilket är ett bra resultat.
- d) Kursomläggningar: Vissa omstruktureringar övervägs då kursutbudet ändras pga att några kurser försvinner i samband med pensionsavgångar samt vissa tillkommer i och med bildandet av ett nytt masterspår. På molekylärbiologiska masterspår jobbar de ansvariga med att flytta kurser så att alla spår får bra fungerande studiespår. Vidare fortskrider arbetet med 4:e terminens kurser för molekylärbiologikandidaterna, efter att ha legat på is under pandemin.?
- e) BIO/MOBK10: Alternativet att göra 30hp kandidatarbeten har de senare åren ökat och kommer från och med nu att synkroniseras med den befintliga 15hp examenskursen BIOD01/MOB01. Denna examenskurs har koden MOBK10/BIOD10 och innebär att halva tiden bedrivs som rent projektarbete, medan den del som tidsmässigt överlappar 15hp-kursen sker tillsammans med denna. Detta innebär i praktiken att 30hp-kandidater nu kommer att ha ett antal obligatoriska moment utöver själva projektet. Med detta hoppas vi uppnå tydligare struktur samt synergieffekter genom samkörningen med befintlig kurs, detta torde resultera i bättre projekt för studenterna utan merarbete för lärarna.
- f) Biologikursen (1) på Naturvetenskapliga basåret i Helsingborg har fått mycket fin utvärdering, så goda insatser av Fredrik Andreasson som ansvarar för denna.

§ 8 Aktuella ärenden

Jep går igenom förslaget med spåransvariga och examinatornlistan.

- a) Beslut: Spåransvariga Molekylärbiologi, Mikrobiologispåret: Fredric Carlsson (spåransvarig) och Klas Flärdh (biträdande spåransvarig). Biträdande spåransvarig Molekylärbiologi, Molekylärgenetik och bioteknikspåret: Olivier van Aken. Spåransvarig Biologi, Evolutionsbiologi: Tobias Uller
- b) Beslut: Claes von Wachenfeldt utses till koordinator för Mastersutbildningen i Molekylärbiologi.

§9 Diskussion: Sammansättning av GUN

Önskan finns att bredda sammansättningen av GUN, gärna personer som har kontakt med undervisningen och från andra institutioner ex. Kemi. Ett förslag är två lärarrepresentanter varav den ena är extern. Jep ska undersöka hur man går till väga för att ändra sammansättningen av GUN.

§ 10 Information från studieråden

Ingen ny information.

§ 11 Information från studievägledarna

- Sista ansökningsdagen för Mastersprogrammen var den 17/1–22. Tina går igenom ansökningssiffrorna. Siffrorna visar att ansökningarna har ökat på Biologiska institutionen medan siffrorna på LU generellt har gått ner. Den första februari öppnar ansökan till andra chansen.
- Lotta och Jan-Åke hade infomöte online angående mastersexamensarbete den 27/1. Det var ca 55 studenter som deltog. Nästa vecka kommer ett infomöte för Bioinformatik studenterna att hållas.

§ 12 Information från koordinatörerna

Fredrik informerar att kandidatpresentationerna/avslutningsceremoni hölls online.

Dag informerar att föreläsningarna på BINP28 har hållits online och det har fungerat bra. Även övningarna har gjorts online men det har funnits möjlighet för de studenter som är i behov av extra stöd att göra dem på plats.

Claes informerar att ett infomöte om examensarbete har hållits där ca 43 studenter deltog.

Lotta och Jan-Åke hade infomöte online angående mastersexamensarbete den 27/1. Det var ca 55 studenter som deltog. Nästa vecka kommer ett infomöte för Bioinformatik studenterna att hållas.

§ 13 Kursplaner/Utbildningsplaner

Inga nya kursplaner.

§ 14 Inkomna kursutvärderingar

BIOR69 Populations och samhällsekologi ekologi 15 hp. 43 studenter, 27 svar. Betyg för hela kursen höga 4,6. Likartade höga betyg för de flesta andra delar, bara aningen lägre för kurslitteratur. Kursens Coronaanpassning fick betyget 4,4. Studenterna nämnde specifikt de praktiska momenten och kursens sammansättning som extra positivt. Lärarna var överlag nöjda med kursen och de förändringar som genomfördes var främst covid-relaterade (tex ingen fältföreläsning utan exkursioner från Lund). Till nästa gång ska man försöka öka mängden feedback, lägga in fler statistikmoment och se över examination och schemaläggning.

BIOF08 Djurs beteende 15 hp, 13 studenter, 8 svar. Betyg för hela kursen höga 4,8. Höga betyg för många delar, inklusive kursens nivå, upplägg och litteraturen. Vissa studenter efterlyste mer feed-back och handledning, samt längre tid för projekten. Kursens Coronaanpassning fick betyget 4,4. Lärarna var överlag nöjda med kursen som inte hade inspelade föreläsningar denna gång utan direkt i zoom. Vissa exkursioner kunde genomföras, men man hoppas kunna genomföra samtliga nästa gång.

BIOB11 Försöksdesign o analys 7,5 hp. 36 studenter, 24 svar. Betyg för hela kursen 4,5. Kursens Coronaanpassning fick höga samma betyg, liksom nästa alla aspekter av kursen, förutom kurslitteratur som låg lägre. Studenterna uttryckte specifik uppskattning för lärarna. Några synpunkter som framkom var önskan om mer feed-back, mer info om HUR man väljer test och kortare tid för projekt. Lärarlaget skall få in tydligare att feed-back och info om val av test under övningarna. För övrigt inga stora förändringar eftersom kursen fungerar bra.

BIOR51 Ornitologi 15 hp. 24 studenter, kursutvärdering sammanställd efter studenternas kommentarer. Överlag var studenterna mycket positiva, speciellt med att exkursioner kunde genomföras och med det avslutande projektarbetet. Studenternas goda insatser avspeglades i en stor del VG (17 av 24). Lärarna var mycket nöjda och skall inför nästa kurs ha ett lärarmöte för att se över eventuella modifieringar.

BIOC10 Ekologi 15 hp (vt 21). 40 studenter, 32 svar. Betyg för hela kursen 3,9. Coronaanpassning fick betyget 4,1. Högre betygsnivå för nivå och upplägg samt att studenterna fördjupat sina kunskaper. Lägre på kommunikation och kurslitteratur, bl a. Exkursioner uppskattas som vanligt mycket! Några studenter tyckte att det blev stressigt med två fältövningar och många led av att moment genomfördes on-line. Till nästa gång ska informationen i Canvas ses över.

BIOR86 Limnologi och marinekologi: org. o habitat 15 hp. 29 studenter, 20 svar. Betyg för hela kursen höga 4,6. Coronaanpassning fick också betyget 4,6. Studenterna uppskattade bl a lärarnas insatser, kursens nivå och upplägg, kurslitteraturen och att de fördjupat sina kunskaper (4,2-4,7) och inte minst exkursioner och fältarbeten. Vissa studenter tyckte att kommunikation och information kunde förbättras bitvis. Lärarna var mycket nöjda med kursen, inte minst eftersom det var första gången den gavs. Planerade förändringar gäller främst omflyttningar av moment/exkursioner och förbättrad information och arbetsfiler för vissa moment.

BIO/MOBK01 "Kandidatexamensarbete" 15hp, VT21: 34 studenter, 13 svar. Betyg för hela kursen 3,9. Studenterna tycker att kursen hanterat anpassningen till distansundervisning pga pandemin bra (medel 4.2) och att de känt att de haft tillräckliga förkunskaper för att klara kursen väl (4.9). Det studenterna rapporterar att de uppskattat mest med kursen är att få "forska på riktigt" etc. Dock förefaller kommunikationen/informationen under kursen inte nått fram fullt ut med mycket spridda kommentarer kring detta (medel 2.8). På Canvas-sidan finns all info studenterna behöver och de gavs även löpande info om kommande händelser, men tyvärr nådde detta inte alla. Lärarlaget ska inför nästa omgång försöka vara ännu mer tydlig med informationen.

BIOR31 "Molekylär Bioteknik" 15hp, VT21: 34 studenter, 28 svar. Betyg för hela kursen 4,0. Studenterna var generellt nöjda med alla delar av kursen, och efter att ha genomförts för andra gången under covidrestriktioner har en fungerande struktur utkristalliserats med avseende på de olika kursmomenten. Lärarlaget planerar att minska på moment som innebar mycket tung arbetsbelastning i form av läsning och utvärdering, men det kan också bli lättare att genomföra om studentantalet går ner till nästa år.

BIOR56 "Antibiotika - biologi och kemi" 7,5hp, VT21: 18 studenter, 11 svar. Betyg för hela kursen 4,1. Kursen upplevs som utmanande/krävande men uppskattas av studenterna. Föreläsningar, gruppövningar och litteraturprojekt lyfts fram som mycket uppskattade. Då det är en mycket teoretisk kurs har den fungerat väl under covidrestriktionerna. Förändringarna sedan förra omgången med att lägga övningar direkt kopplade till föreläsningar föll väl ut och kommer att behållas, liksom en gästföreläsning från medicinska sidan. Till nästa omgång ska tydlighet kring tex läromål samt generellt tidigare information utvecklas.

BIOR58 "Neurobiologi" 15hp, HT21: 28 studenter, 13 svar. Betyg för hela kursen 4,2. Studenterna tycker att kursen hanterat

anpassningen till distansundervisning pga pandemin mycket bra (medel 4.6) och labbarna fungerade utmärkt efter pandemianpassningen sedan förra omgången (4,4). Övriga moment (föreläsningar, tutorials och uppsatser) sjönk marginellt sedan förra omgången men ligger fortfarande nära 4 och lärarlaget kan inte se någon anledning till detta. Lärarlaget kommer att diskutera eventuella förändringar kring de moment som sjönk i betyg.

BIOR84 "Cellulär och Molekulär Neurobiologi" 15hp, VT21: 15 studenter, 8 svar. Betyg för hela kursen 4,9. De genomgående höga omdömena från studenterna tyder på att kursen hittat ett bra format med föreläsningar, journal clubs och praktiska moment. Att betyget är högre än förra omgången beror förmodligen att alla inblandade lärare blivit bättre på onlineundervisning. Inför nästa omgång planeras nya föreläsningar kring neurodegenerativa sjukdomar etc. samt att finna fler lab som vill ta emot studenterna och handleda projekt.

§ 14 Övriga frågor

Inga ärenden.

§ 15 Mötet avslutas

Ordförande förklarar mötet avslutat och tackar för visat intresse.

Justeras

Dag Ahrén

Ordförande

Jep Agrell

Vid protokollet

Juana Bernal