

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*, Caroline Isaksson *koordinator för kandidatprogrammet i biologi*, Allan Rasmusson, *lärarrepresentant*, Vera Jonsson, *studeranderepresentant*, Clara Shütze, *studeranderepresentant*.
Ida Ihl Norberg, *studeranderepresentant*

Frånvarande ledamöter

Claes von Wachenfeldt, *koordinator för mastersprogrammet i molekylärbiologi*, Sophie Manner, *extern representant*, Dag Ahrén *koordinator för mastersprogrammet i bioinformatik*, Edith Hammer *lärarrepresentant*, Olof Hellgren, *lärarrepresentant*

Övriga närvarande

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

§ 1 Mötet öppnas

Ordförande hälsade de närvarande välkomna.

§ 2 Justeringsperson utses

Vera Jonsson justerar dagens protokoll.

§ 3 Fastställande av dagordningen

Dagordning fastställd

§ 4 Föregående minnesanteckningar

Föregående protokoll godkänns.

§ 5 Meddelanden externt- fakulteten

- Det är fortfarande oklart om CEC flyttar. Det kommer att tas beslut om detta i oktober. Skulle det eventuellt bli så att CEC flyttar kommer detta troligen att ske under årsskiftet 2024/2025.
- Generellt var det ett hyfsat söktryck till de nya beräkningsvetenskapsprogrammen, trots att det är första gången dessa utlystes. Dock började till slut bara en student på Tillämpad beräkningsvetenskap: biologi

§ 6 Meddelanden externt - andra utbildningar

Ingen ny information.

§ 7 Meddelanden internt

- a) Utlåtande från externa granskare för Kvalitetsgranskningen har inkommit och dessa föll ut väl. Granskarna var positiva till alla våra program och bra feedback gavs.
- b) Ekonomin på institutionen är inte lika bra som tidigare vilket innebär att besparingar krävs. En av åtgärderna som kommer att vidtas är reducerad kurstilldelning 2024 med cirka 5–10%. Lärarna kommer att få mail med tips på vad som kan göras för att få ner kostnaderna på kurserna.
- c) Juana och Tina presenterar antal nya studenter. Högt söktryck på våra utbildningar.
- d) Dålig ventilation på biblioteket och i Sjön. Henrik jobbar på att lösa detta. Frida berättar att vissa E-böcker är dyra och har dåliga användarvillkor.
- e) Ny ledamot i GUN, behövs för att ersätta Johanna Sjöstedt då hon har fått en ny tjänst i Halmstad. Förslag kommer att ges på nästa GUN-möte.

§ 8 Aktuella ärenden

- a) Jep presenterar förslaget ”Uppdatering kursutbud”. Förslaget godkännes.
- b) Jep presenterar uppdatering av dokument om Handledare vid biologiska institutionen. Förslaget godkänns.
- c) Efter kvalitetsgranskningen fick institutionen kritik för att det inte finns ett programråd för kandidatprogrammen. Finns nu därför funderingar för att bilda ett sådant. Förslag om upplägg och sammansättning diskuteras.

§9 Information från studieråden

Grand meeting i BUG har hållits och där har en ny ordförande, vice ordförande, sekreterare och master of coin valts in. Nästa BUG möte ska hållas 11/10.

§ 10 Information från studievägledarna

Höstens antagning öppnar 15 september och stänger den 16 oktober.

§ 11 Information från koordinatorena

- a) Fredrik berättar att det just nu handlar mycket om de nya studenterna och att hjälpa dem att komma till rätta. Caroline har haft informationsmöte för dem nya kandidatstudenterna i biologi.
- b) Jan-Åke berättar om introduktionsmöte för de nya masterstudenterna i biologi och molekylärbiologi, där de har fått träffa sina spåransvariga. Detta är ett bra sätt att skapa kontakt mellan studenterna och deras kontaktperson. Det har även hållits en bussutflykt för dem internationella masterstudenterna, då de fick besöka Flyinge kungsgård, Torna Hällestad och avslutningsvis Skrylle, där de fick en guidad tur.

§ 12 Kursplaner/Utbildningsplaner

Kursplaner

Följande kursplaner tillstyrktes:

BIOF22 Praktik 10 hp (bifogas), ersätter BIOF05.

Utbildningsplaner

Inga nya

§ 13 Inkomna kursanalyser

BIOB10 Zoologi och botanik 15 hp., vårterminen 22: 34 studenter, 20 svar. Betyg för hela kursen 2,6.

Helhetsbetyget är betydligt lägre än tidigare år (runt 4,0), trots likartat upplägg. Högre betyg på bland annat kurslitteratur och att studenterna fått fördjupade ämneskunskaper. Studenterna ansåg att kursen var intensiv och hade hög arbetsbelastning, framför allt under systematikdelen. Sedan förra gången hade zoologikompendiet m frågor uppdaterats och reducerats. Man har återgått till det normala efter corona, men behållit examinationer i Canvas. Till nästa gång planeras ytterligare översyn av kursens innehåll (mängd), separata tentor för zoo- resp. växtsystematik samt att koppla teori bättre till de praktiska momenten (framförallt i zoologidelen).

BIOC10 Ekologi 15 hp, vårterminen 23: 48 studenter, 27 svar. Betyg för hela kursen höga 4,3 (4,8 för de som bara gick BIOC12 7,5 hp).

Höga betyg bland annat för kursens nivå och upplägg, exkursioner samt fördjupade kunskaper, men lägre för kurslitteraturen. Några nya lärare har slussats in vilket fungerat väl. Till nästa gång ska man se över/förtydliga informationen inför vissa moment och undersöka om bättre kursbok finns.

BIOR82 Akvatisk ekologi 15 hp, vårterminen 23: 15 studenter, 10 svar. Betyg för hela kursen höga 4,8.

Höga betyg för bland annat lärarnas insatser, kommunikationen, kursens nivå samt examinationen och att studenterna fördjupat sina kunskaper. Lärarna var nöjda med kursen och studenternas engagemang. Till nästa gång ska man se över informationen för vissa moment, experimentell designmomentet och hur grupper ska formuleras.

BIOR72 Växters systematik och diversitet 15 hp, vårterminen 23: 5 studenter, 2 svar. Betyg för hela kursen 5,0

Få men positiva svar: samma fina betyg för bland annat lärarinsatser och kommunikation. Nya lärare tog över vissa

moment på Botaniska trädgården, vilket fungerade bra. Till nästa gång ska man ev. byta kurslitteratur, synliggöra växtsystematisk forskning mer och ha alla föreläsningar både som streamade och som inspelade powerpoints.

BIOR66 Vattenvård 15 hp, vårterminen 23: 30 studenter, 18 svar. Betyg för hela kursen 4,4.

Höga betyg för de flesta delar, inklusive lärarnas insatser, kommunikationen, exkursioner och kursens upplägg. Något lägre för kursens nivå, som av vissa upplevdes som lagom, av andra som lite för låg. Flera nya lärare deltog i kursen. Till nästa gång ska exkursioner och GIS-övnings upplägg ses över, man ska höja nivån på föreläsningar och försöka få studenterna att lära känna varandra bättre/snabbare.

BIOB11 Försöksdesign och analys 7,5 hp, vårterminen 23: 33 studenter, 14 svar. Betyg för hela kursen 5,0

Studenterna uppskattade inte minst lärarnas insatser, kommunikationen, kursens nivå, och upplägg. Något lägre betyg endast för kurslitteraturen. vissa enskilda kursmomentlitteratur och examination. Lärarna var mycket nöjda med kursen och de motiverade studenterna. Denna gång tryckte man på vikten av övningarna för inläring, vilket verkade ha effekt. Till nästa gång planeras en föreläsning om forskningsetik och fusk.

BIOR79 "Molekylärbiologisk metodik" 15hp, höstterminen 22: 42 studenter, 26 svar. Betyg för hela kursen 3,4.

Lärarna fick generellt mycket positiv feedback, och speciellt labbassistenterna var mycket uppskattade. Studenterna uppskattade föreläsare som var mer interaktiva. Överlag upplevdes kommunikationen som bra, viss information kunde kommit tidigare. Nivån på kursen ansågs lämplig (3,8/5), och för de flesta verkade förkunskaperna vara tillräckliga (4,1/5), även om vissa ansåg att de saknade lite mer avancerad matematik och statistisk bakgrund. Duggan efter halva kursen var uppskattad, men MaxIV avsnittet upplevdes som för stort på sluttentan. Antalet inlämningsuppgifter upplevdes som något stort liksom de extra inläsningskapiteln i Methods in Enzymology - boken. Vissa justeringar från förra omgången tex återinförande av ESS-föreläsning och införande av plattläsare på lab föll väl ut.

Inför nästa gång, vilket blir sista gången i detta format, ska MaxIV momentet ses över liksom modellen med inlämningsuppgifter

BIOR31 "Molekylär Bioteknik" 15 hp, vårterminen 23: 28 studenter, 18 svar. Betyg för hela kursen 3,8.

Oväntat lägre betyg än förra omgången (4,9). Skillnaden var fler studenter i år och vissa hade dessutom en mer kritisk inställning direkt från början. Flera hade läst kursbeskrivningen innan start och förväntade sig möjligen mer föreläsningar om jäst. Inga förändringar gjorda sedan förra året, men till nästa gång kanske en återgång till en person per affärsplan i stället för att arbeta i par och/eller bara ha G som betyg för "Ditt företag" istället för G eller VG. Kursen kommer att integreras med metodkursen 2025, dvs den kommer att köras i nuvarande form en gång till under 2024.

BIOR56 "Antibiotika - biologi och kemi" 7,5hp, vårterminen 23: 19 studenter, 10 svar. Betyg för hela kursen 4,4.

Kursen upplevs som utmanande/krävande men uppskattas av studenterna. Föreläsningarna med mycket interaktivitet lyfts fram som mycket uppskattade medan gruppövningar och litteraturprojekt fick både höga och lägre betyg bland studenterna. Median för arbetsinsatsen uppgavs till 20–30 timmar per vecka. Lärarna uttryckte att det var en bra studentgrupp med hög kvalitet på projekt, diskussioner och presentationer. De individuella litteraturprojekten ses som en viktig del av kursen, men blev i år ganska betungande för lärarna pga. logistiska skäl (VR, BLAM påskuppehåll etc.). Tack vare Prof. em. Lars Hederstedt löstes det ändå till det bästa för studenterna. Inga förändringar gjordes till denna omgång, men till nästa år ska ämnena för litteraturprojekten ses över och en gästföreläsning övervägs.

BIOR88 "Immunologi och infektionsbiologi" 15hp, vårterminen 23: 20 studenter, 11 svar. Betyg för hela kursen 4,2.

Detta var andra gången kursen gick och den fick fortsatt mycket höga betyg på alla delar av kursen. Arbetsbelastningen upplevs som medium-hög med några studenter som lägger > 40 timmar per vecka. Sedan förra gången har det utökats med en

föreläsning, en R-övning samt två seminarier varav en i form av en dugga vilket fallit väl ut och hjälpt studenterna att bearbeta materialet. Till nästa gång ska ämnena för journal clubs ses över, något extra området tas upp på föreläsningarna och vissa schematekniska saker ska åtgärdas.

BIOR63 "Molekylär Mikrobiologi" 15 hp, vårterminen 20: 19 studenter, 8 svar. Betyg för hela kursen 3,9.

Sammantaget var studenterna som svarade på kursvärderingen nöjda med kursen. Precis som tidigare år uppskattade eleverna särskilt mutagenprojektet och de praktiska laborationerna. Ett antal studenter uttryckte att arbetsbelastningen var betydande men bra fördelad över hela kursen. Lärarna tycker att kursavslutningen var lyckad än en gång, men att projekten kräver mycket tid av instruktörerna. Det skulle vara fördelaktigt att involvera ytterligare projektledare om möjligt. Få ändringar gjordes i det generella innehållet i kursen men mindre revision av laboratoriehandboken gjordes. Utöver detta uppdaterades föreläsningar och seminariefrågor och Canvas-sidan förbättrades med ytterligare quizzar etcetera. Laboratoriehandboken kommer att revideras igen och introduktionerna till varje labb kommer att göras tydligare. Att ta bort labben "Mikrobiella tekniker" övervägs då flera studenter påpekade att motsvarande moment också finns på BIOR18.

BINP28 "Bioinformatik: DNA-sekvenseringsinformatik I" 7,5hp, vårterminen 23: 19 studenter, 8 svar. Betyg för hela kursen 4,4.

Kursen var generellt sett mycket uppskattad och studenterna upplevde att lärarna hade motiverat dem och gett bra feedback. Nivån på kursen och förkunskaperna fick höga poäng. Bättre kommunikation efterlystes av vissa studenter.

Arbetsbelastningen upplevdes som medelhög till hög (30–50 timmar per vecka) men är detta år mer jämnt spridd över tid, vilket var ett önskemål sedan tidigare utvärderingar. Till nästa gång kursen går, kan en övning komma att tas bort för att ge tid åt övriga läraktiviteter samt smärre justeringar av upplägget för ett avsnitt av kursen (BLAST).

§ 14 Övriga frågor

Inga övriga frågor.

§ 15 Mötet avslutas

Ordförande förklarar mötet avslutat och tackar för visat intresse.

Justeras

Vera Jonsson

Ordförande

Jep Agrell

Vid protokollet

Juana Bernal