

Kursanalys (kursutvärdering)

Kurskod 1BI050	Kurstitel Genetics, Genomics and Functional Genomics	Högskolepoäng 10
Termin (vt/ht-år) Vt-2025	Tidsperiod 2025-03-11 – 2025-04-28	

Kursansvarig Per Antonson	Examinator Per Antonson
Momentansvariga lärare Liqun He (Bioinformatik), Hafþís Helgadóttir (Medicinsk genetik)	Övriga medverkande lärare Ivan Nalvarte (Labbansvarig) + c:a 20 föreläsare

Antal registrerade studenter vid treveckorskontrollen 68	Antal godkända vid sista kursdatum 65. Denna siffra gäller antalet godkända på hela kursen efter omtentamen. Ytterligare två är godkända på del 1 av kursen.	Svarsfrekvens kursvärderingsenkät 42,65%
--	--	--

Övriga metoder för studentinflytande (utöver avslutande kursvärdering)

Vi har haft kursråd med studentrepresentanterna efter kursens slut. Under kursen gång var kursansvarig och delkursansvariga tillgängliga för förslag i samband med föreläsningar, laborationer och övningar. Dessutom hölls frågestunder med samtliga studenter vid två tillfällen.

Återkoppling av kursvärderingsresultat till studenterna

Kursvärderingsrapporten laddades upp på Canvassidan omedelbart efter att den var färdigställd.

Observera att...

Analysen ska (tillsammans med sammanfattande kvantitativ sammanställning av studenternas kursvärdering) delges utbildningsnämnd vid kursgivande institution samt för programkurser även programansvarig nämnd.

Analysen har delgivits utbildningsnämnd följande datum: 251119

Analysen har delgivits programansvarig nämnd följande datum: 251119

1. Beskrivning av eventuellt genomförda förändringar sedan föregående kurstillfälle baserat på tidigare studenter synpunkter

Små schemaförändringar gjordes och några nya föreläsare och projektansvariga rekryterades. Dessutom tillkom en delkursledare för bioinformatik.

2. Kortfattad sammanfattning av studenternas värderingar av kursen

(Baserad på studenternas kvantitativa svar på kursvärderingen och centrala synpunkter ur fritextsvar. Kvantitativ sammanställning och ev. grafer bifogas.)

Enligt kursutvärderingen svarade 86,2 % av kursdeltagarna att de bedömde kursen som bra eller mycket bra. 82,7% av studenterna ansåg att de till stor eller mycket stor del utvecklat värdefulla erfarenheter och kompetenser, se bilaga 1. Överlag var studenterna positiva till mycket, och förutom att själva ämnet ansågs intressant och aktuellt, så var den praktiska labben, genetikövningarna och projektarbetet de moment som uppskattades mest.

3. Kursansvarigs reflektioner kring kursens genomförande och resultat

Kursens styrkor: En av kursens styrkor är att den presenterar aktuella och nyutvecklade tekniker/metoder av experter på respektive område, samtidigt som den ger in introduktion till användning bioinformatik för resultatanalys. Den medicinska genetikdelen, med sin kliniska koppling, utgör också en betydande styrka. Dessutom omfattar kursen flera laborativa moment som ger praktisk träning. Genom projektarbetet får studenterna möjlighet att fördjupa sig och samarbeta med forskare och experter, vilket också öppnar upp möjligheter att skapa värdefulla kontakter samt ger träning i att bedriva och presentera projekt.

Kursens svagheter: En sak att notera är att det fortfarande finns en betydande mängd föreläsningbaserad undervisning, även om det var något mindre än föregående år.

3. Övriga synpunkter

Kursen har optimerats under många år och det mesta fungerar bra. Detta år var det mycket fler studenter än vad det brukar vara, mer än 15 fler brukligt. Det medförde en del extraarbete och hyra av ett extra kurslabb, men fungerade väl. Kurssidan i Canvas är också bra. Några nya föreläsare och en ny delkursledare på bioinformatikdelen tillkom i år och det fungerade väl.

4. Kursansvarigs slutsatser och eventuella förslag till förändringar

(Om förändringar föreslås, ange vem som är ansvarig för att genomföra dessa och en tidsplan.)

Till nästa år planeras seminariet om gene expression att uppdateras med att "NGS-library construction" införs. Ansvarig för genomförandet: Per Antonson.

En workshop om presentationsteknik kommer att läggas in i slutet av kursen strax före studenternas presentationer av sina projekt. Ansvarig för genomförandet: Per Antonson.

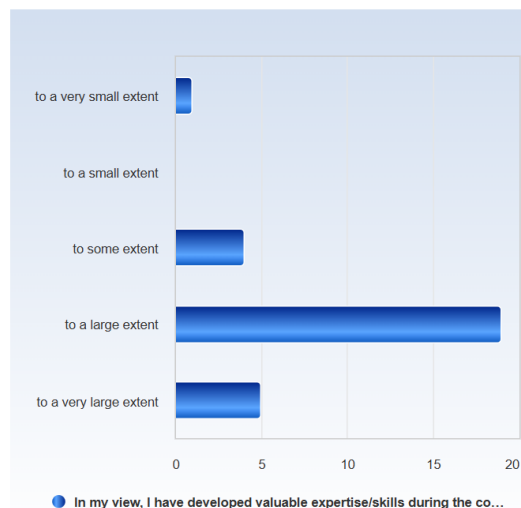
Föreläsarna kommer återigen uppmanas att hålla föreläsningarna inom 45 minuter och minska överlapp mellan föreläsningar samt innehåll från tidigare kurser inom programmet. Dessutom kommer studenterna även nästa år kunna maila in frågor inför de schemalagda frågestunderna. Ansvarig för detta: Per Antonson.

Bilagor: 1

Bilaga 1, kursanalys 2025

In my view, I have developed valuable expertise/skills during the course.

In my view, I have developed valuable expertise/skills during the course.	Number of responses
to a very small extent	1 (3.4%)
to a small extent	0 (0.0%)
to some extent	4 (13.8%)
to a large extent	19 (65.5%)
to a very large extent	5 (17.2%)
Total	29 (100.0%)



What is your overall opinion of the course?

What is your overall opinion of the course?	Number of responses
very poor	1 (3.4%)
poor	0 (0.0%)
OK	3 (10.3%)
good	20 (69.0%)
very good	5 (17.2%)
Total	29 (100.0%)

