



NATUR-  
VETENSKAPLIGA  
FAKULTETEN

KURSSAMMANSTÄLLNING

*Datum*

Biologiska institutionen  
Grund- och avancerad utbildning

Kursansvarig: Urban Johansson,  
Allan Rasmusson  
Antal studenter: 18  
Betyg: efter första tentan 7 st UK  
(varav 2 omreg./reg. tidigare år), 8 st  
G (varav en reg. tidigare år), 7 st VG  
(varav en reg. tidigare år).  
Sammanställt av: Nils Cronberg och  
Lars Pettersson

## Kursutvärdering MOBA03, Molekylärbiologi, vår 2019

### Sammanfattning av kursvärderingen

Totalt antal svar: 10 av 18 (56%). Sammantaget är de som gjort kursvärderingen mycket nöjda med kursen (medelomdöme 4,4 av 5). Studenterna uppskattade speciellt lärare & assistenter och feedback, samt upplever att kommunikationen med lärarna och informationen om kursmoment varit bra och tydlig (båda medel 4,5). Nivån på kursen upplevs som lagom av de flesta (medel 4,2) och förkunskaperna anses tillräckliga (medel 4,5). En majoritet instämmer i att kursen gett fördjupade ämneskunskaper och uppskattar examinerande moment (båda medel 4,4). Ungefär samma andel tycker att balansen mellan inlärningsformer var bra (medel 4,3), medan kursboken uppskattas i något mindre utsträckning (medel 4,0). De förmågor som i första hand utvecklats under kursen är att söka och bearbeta information (100%), följt av kommunicera skriftligt (78%), muntligt (67%), arbeta i grupp, samt analysera och lösa problem (båda 56%). Arbetsbelastningen har varit medelhög (44%) till hög (56%), och ojämnt (40%) till någorlunda jämnt fördelad (40%). Två kommentarer specificerar början på kursen och labbrapportsinlämningarna som arbetstoppar. Medel för nedlagd tid är 3,8, vilket motsvarar något mindre än 30-40 timmar/vecka.



Svarsfrekvensen på kursvärderingen är ovanligt låg vilket föranleder viss försiktighet vid utvärderingen. Plagiatövningen är enligt kursvärderingen det minst uppskattade momentet. Möjligen bör en annan form för övningen prövas. Utvärderingen indikerar även att instruktionerna för transformationslabben och uppsatsen i utvecklingsbiologi kan förbättras.

### Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

De riktlinjer, som upprättades efter förra kursen för hur begäran om enskild labbrapport skall behandlas, tillämpades och tycks ha fungerat tillfredställande. Testkörning av PCR:en innan kursen säkerställde att transformationslabben åter fungerade i alla delar. Ny kultur av tobaksceller gjorde att expressionslabben återigen fungerade. FAQ-dokument gällande instruktioner för grupparbetet i utvecklingsbiologi publicerades i Live@Lund, vilket minskade antalet email med frågor och arbetsbelastningen för ansvarig lärare. Fler föreläsningar har nu lärandemål, och alla hand-outs i Live@Lund benämns nu med samma namn som respektive föreläsning i schemat, vilket bör underlätta för studenterna.

Efter önskemål från studenterna detta året infördes en frågestund inför tentan där svaren på en extenta gicks igenom. De lärare som ej kunde medverka besvarade ev. frågor via email.

### Förslag till förändringar till nästa kurs

Kursen Till nästa gång kursen ges ska vi:

- Revidera instruktionen för Transformationslabben, speciellt ang. syfte och koncentrationer.
- Klargöra att om man uteblir från obligatoriska moment så måste man lämna in svar på en skriftlig ersättningsuppgift.
- Gör övningsmaterial för hur man tolkar genom-annoteringar.

Inför inlärningsmål för alla föreläsningar (gäller ej de som ges av externa föreläsare).

- Fortsätt poängtera att duggafrågorna inte nödvändigtvis är enkla, utan kan kräva djupgående kunskap.
- Poängtera vikten av att svara på kursvärderingen.

- Undersök återigen om det går att lägga duggan lite tidigare och inte sammavecka som inlämning av labbrapport.
- Påtala behov av planering och risk för prioriteringskonflikt vidrapportinlämning Genexpression och omtentatillfälle för MOBA02.
- Ändra utformningen av plagiatövningen.
- Urban skall prata högre!

### Övriga lärare

Henrik Stålbrand, Carin Jarl-Sunesson, Torbjörn Säll, Klas Flärdh, Fredrik Johansson, Frida Rosengren. Externa föreläsare: Kristoffer Vamling, Jonas Larsson. Assistenten: Camille Garcia, Jennifer Roche, David Stuart, Manuel Orozco.