



NATUR-  
VETENSKAPLIGA  
FAKULTETEN

KURSANALYS

*Datum* 2021-03-11

Kursansvarig: Fredrik Johansson

Antal studenter: 71

Antal svar: 34

Betyg: 4,2

Biologiska institutionen  
Grund- och avancerad utbildning

## Kursanalys BIOA10 Cell- och mikrobiologi, höst 2020

### Sammanfattning av kursvärderingen

Detta var första gången kursen hölls till stora delar online pga pandemin. Laborationer genomfördes på plats med extra åtgärder för att minska risken för smittspridning. Lab-handledarna spelade in videogenomgångar för att minska tiden på plats. Föreläsningar hölls via zoom och spelades in i de flesta fall så att studenterna kunde gå tillbaka och se om dessa. Överlag uppfattades åtgärderna som vidtogs som bra (betyg 4,0) men att det kanske går för fort under föreläsningarna online och därför uppskattades särskilt möjligheterna att se om dem.

Generellt var kursen uppskattad (4,2) och kommunikationen samt hjälp och feedback från lärare/assistenter fungerade bra (4,1). Nivån på kursen fick 4,4 i betyg men med kommentarer om att föreläsningarna höll både högre och lägre nivå än förväntat, vilket torde spegla studenternas olika förkunskaper, vilka dock överlag ansågs tillräckliga (4,4). Kursens upplägg med olika inlärningsformer uppskattades (4,4), men övningarna fick en del kritik. Kurslitteraturen fick något sämre omdöme (3,8) då nivån för kursen upplevdes ojämn för båda böckerna. De examinerande momenten upplevdes som bra (4,4) och att kursen har två tentor uppskattades. Speciellt glädjande är att högst betyg gavs åt att kursen har fördjupat studenternas ämneskunskaper (4,8), vilket är det mest centrala för en grundkurs av detta slag. Studenterna lade i snitt ner drygt 30 h/vecka vilket upplevdes som medelhög

belastning och upplevdes som någorlunda jämnt fördelad. Inga moment upplevdes som diskriminerande, men kommentarer om terminologi och Linnés eftermäle berördes.

### Lärlarlagets kommentarer

För många studenter var detta den första universitetskursen och det var särskilt tråkigt att pandemin satte begränsningar. Trots dessa nya förutsättningar fick kursen över lag högre betyg än tidigare omgångar. Vi upplever att kursen börjar falla på plats även om fritextkommentarerna indikerar att det fortfarande finns saker att förbättra. Gruppövningarna fick mer kritik än tidigare, och upplevdes mest givande när läraren var närvarande i respektive grupp, vilket inte är grundtanken. Lab-assistenterna var mycket uppskattade, men förfarandet med rapportträttandet kan behöva struktureras mer. Nivå och fördelningen mellan del 1 & 2 berördes också (se vidare nedan) och viss besvikelse över att allt som togs upp på föreläsningarna inte kom på tentamen lyftes fram, vilket upplevdes som att nivån var för hög eller att allt inte var lika viktigt. Konceptet med stickprov kanske bör förklaras. Fortfarande dyker kritik om introdagarna upp, och främst att det gav för många poäng på tentan, vilket vi tar med oss. Den planerade miniexkursionen i samband med dessa dagar försvann pga logistiska problem vilka vi förhoppningsvis slipper nästa gång.

### Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

Sedan förra gången kursen gavs så har introdelen kortats ner något vilket verkar fallit väl ut, även om viss kritik kvarstår. Den tid som då frigjordes samt att deltenta 1 flyttades fram i tiden någon extra dag gjorde att kursens del 1 fick mer tid vilket verkar ha fungerat bättre, även om nivån/tempot på del 1 fortsatt upplevs som högre, dock på en rimlig nivå nu.

### Förslag till förändringar till nästa kurs

Förhoppningsvis kan kursen bedrivas på campus nästa gång, och då bör ett antal moment bättre komma till sin rätt. Gruppövningarna kommer att göras om ifall vi tvingas hålla dem online igen, och systemet med lab-rapporter ses över. Vidare framkom det önskemål om att få in studieteknikföreläsningen

tidigare, vilket är rimligt och skall åtgärdas. För övrigt tror vi i lärarlaget att kursen hittat en form som kan fungera framöver, särskilt utan pandemirestriktionerna.

### Övriga lärare på kursen

Edith Hammer (biträdande kursledare HT20, Bente Eriksen, Carlos Arellano, Caroline Isaksson, Carin Jarl-Sunesson, Dimitrios Floudas, Eva Andersson, Ellen Sandström, Fredric Carlsson, Groa Valgerdur Ingimundardottir, Helena Persson, Jep Agrell, Lars Råberg, Magne Friberg, Marcus Stensmyr, Nils Cronberg, Niklas Wahlberg, Ola Gustafsson, Per Bengtson, Stefan Andersson, Torbjörn Säll, Veronica Ekdahl