

## MOL204 Anvendt bioinformatikk

### Emnerapport 2016 høst

#### Praktisk gjennomføring

Undervisning: Emnet hadde 15 forelesninger, inkludert orienteringsmøte og spørretime. I tillegg var det fire datalabøvelser.

Undervisere: Nathalie Reuter var emneansvarlig og hun foreleste sammen med Rein Aasland og Michael Dondrup.

Undervisningsassistent var Bojan Krtenic (stipendiat)

#### Strykprosent og frafall

Kandidater	Totalt
Oppmeldt	40
Møtt	35
Bestått	30
Stryk	4
Strykprosent	11 (av møtte)
Studiepoengproduksjon	300

#### Karakterfordeling

A	B	C	D	E	F	Gjennomsnittskarakter
5	11	8	3	3	4	C

#### Studieinformasjon og litteratur

Studieinformasjonen ble lagt ut på Mitt UiB. MOL204 har i tillegg en egen wikihostside med mye materialet for kurset, inkludert, forelesningsplan, PC-lab-øvelser, litteraturhenvisninger, tidligere eksamen og mye

mer. Studentene brukte imidlertid ikke diskusjonsgruppene som ble laget i Mitt UiB, selv ikke nå lærerne forsøkte å initiere diskusjoner.

Læreboka var tilgjengelig på Studia.

## Oppsummering av studentundersøkelsen

### Deltakelse

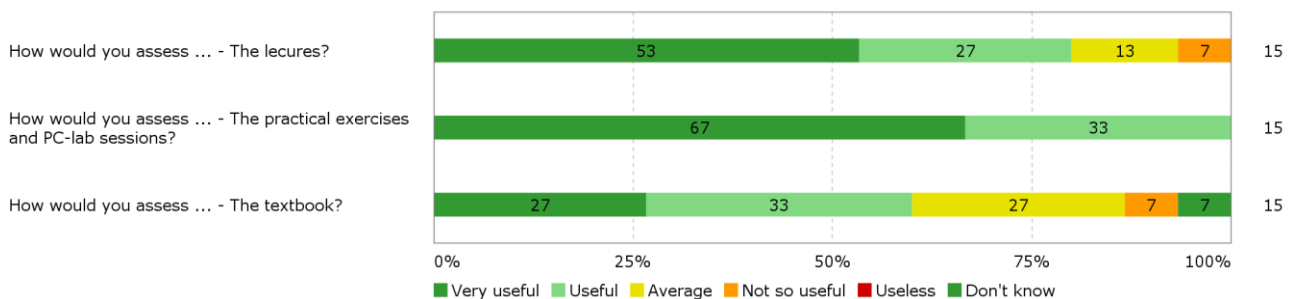
Undersøkelsen ble sendt ut til 43 studenter, og 60 % svarte. Av disse oppga 71 % at de var studenter på bachelorprogrammet i molekylærbiologi og 12 % var masterstudenter i molekylærbiologi. Resten fordelte seg jevnt mellom bachelorstudent på annet program, utvekslingsstudent eller uten program (poststudent/års-student).

### Omfang og forkunnskaper

75 % av respondentene mener arbeidsmengden i emnet er passe stor. 87 % savnet ikke forkunnskaper, mens 7 % savnet forkunnskaper og 7 % ikke visste om hun eller han savnet forkunnskaper.

### Forelesningene, datalabene og pensumboken

Forelesningene og datalabene scorer høyt blant respondentene, som figuren under viser.



### Kommentarer gitt til forelesningene

Foreleserne får skryt for å være engasjerende, strukturerte og inspirerende! Det var bra samhandling mellom forelesere og studenter på forelesningene. Respondentene er også meget fornøyd med at det ble gjort opptak av forelesningene.

### Kommentarer til dataøvelsene

Øvelsene får skryt for at de var gode! Respondentene opplevde at de fikk benyttet kunnskapen fra forelesningene i praktiske oppgaver på øvelsene, og at øvelsene var veldig nyttige.

### **Kommentarer til læreboka?**

Respondentene er positive til læreboken. Typiske kommentarer er «lettelest», «kort og konsis» og «gir god oversikt». På spørsmål angående protein-fokuset til læreboken er det kun positive kommentarer.

### **Mål, innhold og helhet**

Over halvparten av respondentene oppga at mål og innhold i emnet i stor grad svarte til forventningene, 1/3 svarte i noen grad, mens resten mente det var helt greit.

40 % av respondentene total-vurderer kurset som meget bra, 53 % mener kurset er bra og resten synes kurset er greit.

### **Generelle kommentarer til emnet**

Kurset er bra! Noen ønsker seg flere forelesninger. Det blir også foreslått å utelukke endelig eksamen og kun ha vurdering ut fra labøvelser/prosjektoppgave.

### **Kommentarer fra emneansvarlig**

Vurdering ved labøvelsene er en interessant mulighet for dette kurset. Emneansvarlige har diskutert dette tidligere og vil se på muligheter for dette i fremtiden.