

# Kursrapport

Termin: HT2018

Program: Civilingenjörsprogrammet i kemiteknik

Kurs: Biokemisk teknik, 10 hp

Antal registrerade studenter: 17

Svarsfrekvens: (71%) 12/17

Datum: 2019-01-28

## Utfall av examination

Antal examinerade: 15

Underkända: 1 (7 %)

Godkända: 14 (93 %)

Betyg 5: 1 (7 %)

Betyg 4: 7 (47 %)

Betyg 3: 6 (47 %)

## Kortfattad sammanfattning av studenternas synpunkter och förslag

Detta var första gången som kursen gavs, och den har överlag tagits emot väl. Studenterna är nöjda med kursen svårighetsgraden har uppfattats som lagom och innehållet som intressant. Studenterna har uppskattat att få en ny kurs som är "i fas med industrin" och anser att kursen gett inblick inom aktuellt forskningsområde. Studenterna har identifierat flera saker som kan förbättras, och efterfrågar bland annat

- lite lugnare tempo i början. Mer föreläsning om kloning och vektorer, och mindre om proteinveckning
- mer detaljerade instruktioner och bättre genomgång inför dataövningarna
- att flytta en projektredovisning till innan jul
- GMP föreläsning.

## Kursansvarig lärares kommentarer till kursens genomförande och resultat

Det har varit spännande att sätta ihop och ge denna kurs för första gången. Från lärarhåll insåg vi tidigt att de inledande föreläsningarna var lagda på för hög teoretisk nivå, och vi anpassade därför nivån på föreläsningarna under kursens gång. Bland annat noteras att

- kursen överlag har fungerat väl, inklusive laborationer och övningar, vilket är roligt då flera av övningarna var nya för denna kurs.
- schemalagningen komplicerades av att kursen går parallellt med annan kurs samt att tentamen är efter jul.
- vid flera föreläsningstillfällen var bara 4-6 av 17 studenter närvarande, vilket fick följderna på efterföljande övningar. Vektorer och kloning gick exempelvis igenom vid föreläsningar innan tillhörande dataövning, men då flertalet studenter inte närvarande vid föreläsningarna fick de svårt att hänga med på övningen.

## Förslag till förändringar/kommentar/åtgärder

- Upplägget på de inledande föreläsningarna kommer justeras för en något lättare kursstart.
- Föreläsningarna kommer i möjlig mån att kopplas till obligatoriska lektioner/diskussionsstunder.
- Instruktionerna till laborationer och övningar kommer att förtydligas.
- Möjligheten till att introducera en PCR/kloningslaboration kommer ses över.
- Eventuellt kommer en projektredovisning läggas innan jul.
- GMP/GLP föreläsningen saknades då kursansvarig inte lyckades hitta lämplig person att föreläsa i ämnet. Detta kommer åtgärdas till nästa år.

*Ylva Ivarsson (kursansvarig)*