

# Kandidatarbete BIOK01/MOBK01

---

## KURSBESKRIVNING OCH INFORMATION:

1. <http://www.biologi.lu.se/utbildning/grund-och-avancerad-utbildning/kurser/kandidatexamensarbete>
2. Live@Lund

## LÄRARE OCH EXAMINATORER:

Bengt Hansson ([bengt.hansson@biol.lu.se](mailto:bengt.hansson@biol.lu.se); 046-2224996, 0709-916896)

Marcus Stensmyr ([marcus.stensmyr@biol.lu.se](mailto:marcus.stensmyr@biol.lu.se))

Fredrik Johansson ([fredrik.johansson@biol.lu.se](mailto:fredrik.johansson@biol.lu.se))

Per Henningsson ([per.henningsson@biol.lu.se](mailto:per.henningsson@biol.lu.se))

## KURSWEBB:

Live@Lund

Innehåller: Detta och andra dokument, och så småningom era rapporter

## KURSBOK:

Johnson S, Scott J (2009) *Study and communication skills for the biosciences*. Oxford University Press (Ej obligatorisk; Några ex. finns att låna)

## OBLIGATORISKA MOMENT:

- Markerade föreläsningar/seminarier
- Projektplan (se instruktion nedan)
- Rapport i form av vetenskaplig uppsats (se instruktion nedan)
- Populärvetenskaplig sammanfattning (se instruktion nedan)
- Populärvetenskaplig muntlig presentation ('Science slam')
- Kamratgranskning av en rapport inklusive populärvetenskaplig text
- Inlämning av projektrapporten till Urkund
- Muntlig presentation av arbetet (Powerpoint el. dyl.)
- Muntlig opposition på annan persons presentation

## BEDÖMNING:

Se separat dokument: **"Bedömningsmall kandidatarbete 2016.pdf"**

### PROJEKTPLANSINSTRUKTION:

Projektplanen skrivs individuellt eller tillsammans (om ni är mer än en på samma projekt). Den ska vara på max 2 sidor (exkl. eventuella tabeller och referenser). Projektplanen ska vara godkänd av huvudläraren innan projektet påbörjas. Projektplanen består av:

1. Projekttitel
2. Ditt/ert och handledarens namn
3. Kontaktadress
4. Introduktion och frågeställning med referenser
5. Metoder
6. Tidplan för fält- eller experimentellt arbete
7. Budget
8. Referenser, varav *ca* hälften hör ihop med metoden, hälften med frågeställningen

### RAPPORTSINSTRUKTION:

Rapporten skrivs individuellt. Man kan skriva på svenska eller engelska. Man får gärna göra en försättsida men projekttitel, namn och LU logga. Rapportens längd bör ligga på totalt ungefär 4000-6000 ord.

- För instruktioner se dokumentet: **"Instruktion kandidatrapport.pdf"**

### POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING:

Lämnas in samtidigt som Rapporten 1 och 2.

- För instruktioner se dokumentet: **"Instruktion populärvetenskaplig sammanfattning.pdf"**

### KAMRATGRANSKNING:

Bedömning av kvaliteten i en kurskamrats projektrapport och populärvetenskapliga text utifrån frågor som "Vad var bra?" respektive "Vad kan utvecklas?"

Kamratgranskningen lämnas till både till den som granskats och till examinator via Live@Lund.

#### Instruktion kamratgranskning:

1. Läs rapporten, och den populärvetenskapliga rapporten, "med pennan i handen".
2. Ge konstruktiv feedback
3. Ge några allmänna kommentarer
  - a. Blev ämnet tillräckligt introducerat?
  - b. Var huvudfrågeställningen klar?
  - c. Kom metoderna fram?
  - d. Kom huvudresultatet fram?
  - e. Diskuterades resultaten i ljuset av tidigare resultat?
4. Ge mer specifika kommentarer:
  - a. Var titeln informativ?
  - b. Var figurerna tydliga och informativa? Saknades någon figur?
  - c. Hur var layouten?

2016-09-15

5. Stavfel och grammatik: Ni behöver inte ”rätta” uppsatsen, men påpeka gärna om ni hittar stavfel eller grammatiska fel (och om det är mycket, ge en mer allmän kommentar om detta).

### PRESENTATION:

Använd Powerpoint. 10-12 min, 3 min för frågor.

### OPPOSITION:

Vad var bra? Kom *take home message* fram så tydligt som det skulle kunna? Vad kunde förbättras?

*Obs! Det mest troliga är att ni INTE kommer opponera på det projekt som ni kamratgranskade.*

#### Instruktion opponering:

1. Förbered er genom att läsa rapporten och den populärvetenskapliga rapporten (finns på Live@Lund).
2. Ge konstruktiv feedback
3. Ge allmänna kommentarer om innehållet
  - a. Blev ämnet tillräckligt introducerat?
  - b. Var huvudfrågeställningen klar?
  - c. Kom huvudresultatet fram?
  - d. Fanns det en diskussion
4. Ge allmänna kommentarer om strukturen och layouten
  - a. Var presentationen tydlig?
  - b. Hur var figurerna?

### URKUND

Er slutgiltiga rapport skickas som en bilaga till examinatorns analysadress, enligt ”[fornamn.efternamn@analys.orkund.se](mailto:fornamn.efternamn@analys.orkund.se)”, exempelvis:

- [Bengt.Hansson.lu@analys.orkund.se](mailto:Bengt.Hansson.lu@analys.orkund.se)
- [Marcus.Stensmyr.lu@analys.orkund.se](mailto:Marcus.Stensmyr.lu@analys.orkund.se)
- [Per.Henningsson.lu@analys.orkund.se](mailto:Per.Henningsson.lu@analys.orkund.se)
- [Per.Fredrik.Johansson.lu@analys.orkund.se](mailto:Per.Fredrik.Johansson.lu@analys.orkund.se)

Mer info om urkund finns på:

<http://www.orkund.se/SE/index.asp>

[http://www.orkund.se/SE/student\\_gorsahar.asp](http://www.orkund.se/SE/student_gorsahar.asp)