

EXAMENSARBETE I BIOLOGI, 10/15/20/30/40 poäng
(Degree project in biology, 10/15/20/30/40 credits)

Kursplanen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 1992-11-11, ändrad 1993-04-07, 1994-10-24, 1998-06-02 samt 2001-02-07.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs

- godkända kurser på högskolenivå om totalt minst 100 poäng,
- godkända kurser i biologi motsvarande Biologi 45 poäng eller Biologi 60 poäng inom biologlinjens basblock (huvudämnet biologi) alternativt godkända kurser motsvarande molekylärbiologlinjens basblock (huvudämnet molekylärbiologi),
- godkända påbyggnadskurser i biologi om minst 20 poäng; en av kurserna skall höra till samma ämnesområde som examensarbetet.

2. Mål

Examensarbetet skall ge fördjupade kunskaper inom ett av biologins ämnesområden. Det skall också ge en orientering om aktuella problem och arbetsmetoder inom det valda ämnesområdet.

Under examensarbetet skall studenten utveckla förmågan till självständigt arbete, förmågan att formulera problem, söka litteratur, insamla och bearbeta data samt förmågan att redovisa kunskaper och uppnådda resultat i tal och skrift såväl på svenska som på ett främmande språk.

3. Innehåll

Större delen av kursen utgörs av ett självständigt arbete som utformas individuellt i samarbete med en handledare. Arbetets uppläggning skall beskrivas i en arbetsplan, som skall godkännas av handledaren och examinatorn. Arbetet skall redovisas dels i en skriftlig rapport, dels muntligt vid ett seminarium. Rapporten skall skrivas på engelska eller innehålla en sammanfattning på engelska.

Förutom det självständiga arbetet omfattar examensarbetet litteratursökning, litteraturstudier och seminarier. Inom vissa ämnesområden kan ingå obligatoriska lektioner och metodövningar.

4. Undervisning

Omfattningen av den obligatoriska undervisningen, deltagande i seminarier osv beror på arbetsuppgiftens art och skall framgå av arbetsplanen.

Om studenten ej har kunnat delta i obligatoriska undervisningsmoment, får handledare och examinator besluta om ersättningsuppgifter.

5. Examination

För att bli godkänd på kursen skall studenten ha genomfört och redovisat en arbetsuppgift, som i stort sett överensstämmer med arbetsplanen. Om arbetsplanen omfattar deltagande i bunden undervisning, seminarier, litteraturstudier osv, skall även dessa moment ha genomgått med godkänt resultat.

Betyg sätts av examinator efter samråd med betygsnämnd och handledare. Som betyg används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd.

Om rapporten från examensarbetet blivit underkänd kan den omarbetas och bedömas på nytt. Den som godkänts får ej undergå förnyat prov för högre betyg. En student, som underkänts två gånger, har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg. Framställan om detta skall göras hos styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

6. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.