

PRAKTIK I BIOLOGI, påbyggnadskurs i biologi, 5/10 poäng (Traineeship in biology, advanced course, 5/10 credits)

Kursplanen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2001-02-07 och reviderad av naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2005-05-24.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen är en påbyggnadskurs i biologi. För tillträde till kursen krävs grundläggande kunskaper i biologi motsvarande Biologi 45 p eller Molekylärbiologlinjens basblock samt ytterligare kunskaper i biologi motsvarande 20 p på påbyggnadsnivå.

2. Mål

Huvudsyftet med praktiken är att studenten ska få både generell arbetslivserfarenhet och särskild erfarenhet av en arbetsplats där biologiska kunskaper kommer till användning. Studenten ska också få möjlighet att praktiskt tillämpa sina kunskaper i biologi. Studenten ska vidare få kännedom om hur arbete med biologisk anknytning organiseras och bedrivs på t ex ett företag eller en myndighet.

3. Innehåll

Studenten ska under handledning delta i praktisk verksamhet med biologisk anknytning på ett företag, en myndighet eller annan arbetsplats.

4. Undervisning

Undervisningen består av en introduktion förlagd till universitetet, praktik på en arbetsplats med biologisk anknytning samt en avslutande redovisning förlagd till universitetet. Praktiken handleds av en person på praktikarbetsplatsen.

Praktikarbetsplatsen och handledaren måste godkännas av BIG och studenten måste delta i introduktionen innan praktikperioden påbörjas. Verksamheten ska beskrivas i en arbetsplan som också måste godkännas innan praktiken påbörjas.

Deltagande i den universitetsförlagda introduktionen och redovisningen är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment. På arbetsplatsen ska studenten delta i verksamheten i samma utsträckning och på samma tider som övriga arbetstagare.

5. Examination

Praktiken redovisas skriftligt, t ex i dagboksform, samt muntligt vid ett seminarium. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd eller godkänd. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Studerande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att den upphört att gälla. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. En student som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

6. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av institutionsstyrelsen.

7. Övrigt

Kurserna Praktik i biologi 5 p och Praktik i biologi 10 p får inte samtidigt tas med i examen.