

Kursplan basåret

STOCKHOLMS UNIVERSITET KURSPLAN BIOLOGI
Institutionen för Biologisk grundutbildning Kurskod BI 1870

Basårskurs motsvarande gymnasieskolans Biologi B, 3 poäng (Biology B, preparatory course, 3 credits)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2002-10-23.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen är en basårsskurs. För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Biologi A från gymnasieskolan. Kursen är i första hand avsedd för studerande som antagits till sådan utbildning vid naturvetenskapliga fakulteten på Stockholms universitet, där Biologi B är förkunskapskrav och där antagningen skett med förbehåll om komplettering av Biologi B. Kursen kan även läsas av andra som önskar behörighetskomplettera Biologi B från gymnasiet

2. Mål

Kursen avser att ge den studerande kunskaper och färdigheter motsvarande fordringarna i gymnasieskolans kurs Biologi B.

3. Innehåll

Kursen behandlar:

- Byggnad och funktion hos prokaryota och eukaryota celler samt virus.
- Organismernas byggnad och funktion i ett evolutionärt perspektiv.
- Människans organsystem: byggnad, funktion, reglering och samspel.
- Planering och tolkning av biologiska experiment.

4. Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och laborationer. Övningar och laborationer är obligatoriska. Om särskilda skäl föreligger kan examinator i samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment eller fullgöra ersättningsuppgifter.

5. Examination

Kunskapskontrollen sker löpande under kursen genom bedömning av laborationer samt genom tentamina. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå förnyat prov. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställning härom skall göras till prefekten vid institutionen för biologisk grundutbildning (BIG).

6. Litteratur

Kurslitteratur fastställs av BIGs institutionsstyrelse.

7. Övrigt

Kursen är en basårskurs och kan inte medtagas i en akademisk examen.

