

ORGANISK KEMI PÅ BIOLOGLINJEN, 5 poäng

1 Beslut

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga linjenämnden 1978-10-26.

2 Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs kunskaper i kemi motsvarande genomgången kurs i KE 102 allmän kemi, 10 poäng.

3 Utbildningens mål

Utbildningen skall ge grundläggande kunskaper i organisk kemi med biologisk inriktning.

4 Kursens uppläggning

Undervisningen består av lektioner, gruppundervisning, laborationer och demonstrationer.

5 Utbildningens innehåll

Kursen behandlar kolföreningarnas struktur och med utgångspunkt från dessa deras kemiska och fysikaliska egenskaper. Förekomst, uppbyggnad och enkel allmän biogenes av naturprodukter.

Laborationer ger kännedom om organisk kemisk arbetsmetodik med anknytning till naturproduktskemi.

6 Obligatorisk undervisning

Deltagande i laborationsundervisning och därmed integrerad Gruppundervisning, är obligatoriskt.

Laborationerna utgör mer än hälften av undervisningen.

Om en studerande ej kunnat delta i samtliga obligatoriska undervisningsmoment p g a sjukdom eller annat tungt vägande skäl, får examinator avgöra om och hur den studerande skall fullgöra motsvarande ersättningsuppgifter.

7 Kunskapskontroll och betygssättning

Examination sker i regel på delar av kursen genom skriftligt och/eller muntligt prov.

Som betyg på proven används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd.

För att hela kursen ska godkännas måste alla ingående prov ha godkänts.

För studerande som ej blivit godkända vid det ordinarie provtillfället erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtill. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg för honom. Framställan härom skall göras hos det organ som har utsett lärare att bestämma betyg på provet.

Den som godkänts på prov får ej undergå förnyat prov för erhållande av högre betyg.

8 Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för biologiska övningslaboratoriet enligt riktlinjer som utfärdas av linjenämnden.

9 Utbildningsbevis

Studerande som med godkänt resultat genomgått kursen får ett bevis härom. Utbildningsbeviset fastställs av rektorsämbetet efter förslag från naturvetenskapliga linjenämnden.

10 Övrigt

Kursen har delvis samma innehåll som momentet organisk kemi, 5 poäng inom kursen KEG II kemi II, 20 poäng.