

Ændring af Studieordning for Almen Biologi af 31. august 2006

DATO/REFERENCE

JOURNALNUMMER

2006-00-513-BIO/0001

Denne ændring af studieordningen udstedes i henhold til videnskabsministeriets bekendtgørelse af 6. maj 2004 om bachelor- og kandidatuddannelser på universiteterne og universitetets fællesregler af 1. december 2005 for bachelor- og kandidatuddannelser på Roskilde Universitetscenter med ændringer af 31. august 2006.

§ 1

I studieordning for Almen Biologi af 31. august 2006 foretages følgende ændringer:

1. Studieordningens § 18 affattes således:

1. kandidatmodul (Modul K1): Økologi, fysiologi og cellebiologi.

Modulets formål er at sikre den studerende et bredt og grundlæggende kendskab til økologi og fysiologi såvel teoretisk som eksperimentelt, samt en faglig fordybelse i molekylær celle - og vævsbiologi.

Stk. 2. Modulet omfatter følgende kurser:

Kurset Human- og animalfysiologi	6 ECTS
Kurset Eukaryot cellebiologi	6,5 ECTS
Kurset Eksperimentel genteknologi	3,5 ECTS
Kurset Energy and Element Cycling in Ecosystems	7,5 ECTS
Akvatisk feltkursus	1,5 ECTS
Valgkursus	5 ECTS

Stk. 3. Kurset Human- og animalfysiologi er et teoretisk og eksperimentelt kursus, der giver et bredt overblik over menneskers og dyrs virkemåde, beskrevet på celle-, organ- og organismeniveau, således at den studerende bliver i stand til at forstå grundlæggende fysiologiske principper og problemstillinger. Laboratorieøvelserne tager udgangspunkt i teorien og målet er at indhente og fortolke eksperimentelle data. I kurset indgår obligatoriske studieelementer.

Stk. 4. Kurset Eukaryot cellebiologi er et teoretisk kursus, der skal give den studerende et basalt kendskab til dannelse af cellulære kompartments og organeller samt til cellulære reguleringsmekanismer.

Stk. 5. Kurset Eksperimentel genteknologi er et obligatorisk laboratoriekursus, der har til formål dels at illustrere mulighederne for at isolere og karakterisere

gener, dels at træne den studerende i selvstændig eksperimentel planlægning og arbejde.

- Stk. 6. Kurset Energy and Element Cycling in Ecosystems er et teoretisk og praktisk kursus i økosystemers energi- og stofkredsløb. Kurset har til formål at give den studerende et grundigt kendskab til energi- og stofkredsløb, herunder de biogeokemiske og biologiske processer der driver disse kredsløb. I kurset indgår obligatoriske studieelementer.
- Stk. 7. Akvatisk feltkursus er obligatorisk og har til formål at give den studerende et grundigt kendskab til akvatiske naturtyper.
- Stk. 8. Valgkurserne har dels til formål at give den studerende mulighed for at udbygge eksperimentelle og analytiske kundskaber og færdigheder indenfor udvalgte dele af biologien, dels at give mulighed for et dyberegående kendskab til udvalgte områder indenfor Mikrobiologi, Genetik, Biokemi, Bioteknologi, Cellebiologi eller Cellefysiologi. Valgkurset kan frit vælges blandt gruppen af valgkurser.

2. Studieordningens § 40 affattes således:

Kurset Human- og animalfysiologi bedømmes ved en skriftlig prøve. Ved prøven medvirker ekstern censur. Der gives én karakter efter 7-trins-skalaen. I kurset indgår en intern prøve i forbindelse med laboratorieøvelser. Studienævnet fastsætter nærmere bestemmelser om evalueringskriterierne for laboratorieøvelserne.

Prøven er normeret til 6 ECTS (inkl. den interne prøve).

- Stk. 2. Kurset Eukaryot cellebiologi bedømmes ved en skriftlig prøve. Ved prøven medvirker ekstern censur. Der gives én karakter efter 7-trins-skalaen. Prøven er normeret til 6,5 ECTS.
- Stk. 3. Kurset Eksperimentel genteknologi bedømmes ved intern prøve. Der gives bedømmelsen: Bestået/ikke bestået. Prøven er normeret til 3,5 ECTS.
- Stk. 4. Kurset Energy and Element Cycling in Ecosystems bedømmes ved en skriftlig prøve. Ved prøven medvirker ekstern censur. Der gives én karakter efter 7-trins-skalaen. I kurset indgår en intern prøve i forbindelse med laboratorieøvelser. Studienævnet fastsætter nærmere bestemmelser om evalueringskriterierne for laboratorieøvelserne. Prøven er normeret til 7,5 ECTS (inkl. den interne prøve).
- Stk. 5. Akvatisk feltkursus bedømmes en intern prøve. Der gives bedømmelsen: Bestået/ikke bestået. Prøven er normeret til 1,5 ECTS.

Stk. 6. Studienævnet fastsætter nærmere bestemmelser om valgkursernes prøveform og bedømmelsesudtryk.

Prøven i valgkurset er normeret til 5 ECTS.

3. Studieordningens § 54 affattes således: Nyt stk. 4

Stk. 4. Studerende, som har påbegyndt en kandidatuddannelse inden den 1. september 2011, skal færdiggøre deres uddannelse efter den oprindelige Studieordning af 31. august 2006.

§ 2

Ændring af Studieordningen for Almen biologi af 18. juni 2008 ophæves.

§ 3

Ændringen træder i kraft 1. september 2011.

Vedtaget af studienævnet den 13. april og 24. maj 2011.

Godkendt af rektoratet den 10. august 2011.

På rektoratets vegne

Hanne Leth Andersen

prorektor