



## Studienplan für Biologie als 45 Leistungspunkte Nebenfach für Bachelor of Arts

### 1. Semester (WiSe)

#### Modul BIO-LANF-01: Grundlagen der Biologie für BA Lehramt Teil 1

Vorlesung „Grundlagen der Biologie für Studierende mit Biologie im Neben- und Unterrichtsfach“	3,0 SWS
Vorlesung „Grundlagen der Evolutionsbiologie“	1,0 SWS
Praktikum „Biologisches Grundpraktikum“	3,0 SWS

### 2. Semester (SoSe)

#### Modul BIO-LANF-01: Grundlagen der Biologie für BA Lehramt (9 LP)

Vorlesung „Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien“	0,5 SWS
--	---------

#### Modul BIO-LANF-02: Biodiversität der Pflanzen (6 LP)

Vorlesung „Übersicht über das Pflanzenreich“	1,0 SWS
Vorlesung „Morphologie und Systematik heimischer Gefäßpflanzen“	1,0 SWS
Praktikum „Bestimmungsübungen an höheren Pflanzen“	3,0 SWS

#### Modul GdN-La Bio 3: Geschichte der Biologie (3 LP)

Vorlesung „Geschichte der Biologie“	2,0 SWS
-------------------------------------	---------

#### Modul BIO-LG-02: Biodiversität der Tiere für BA Lehramt Teil 1

Vorlesung „Systematische Zoologie“	2,0 SWS
------------------------------------	---------

### 3. Semester (WiSe)

#### Modul BIO-LG-02: Biodiversität der Tiere für BA Lehramt Teil 2 (9 LP)

Praktikum + integriert. Seminar „Organisationsformen im Tierreich“	6,0 SWS
--	---------

#### Modul BIO-LANF-05: Einführung in die Genetik und Molekularbiologie (3 LP)

Vorlesung „Allgemeine Genetik und Molekularbiologie“	2,0 SWS
--	---------

### 4. Semester (SoSe)

#### Modul BIO-NF-06: Ökologie (6 LP)

Vorlesung „Allgemeine Ökologie“	2,0 SWS
Vorlesung „Ökologie mitteleuropäischer Lebensräume“	1,0 SWS

#### Modul BIO-NF-07: Einführung in die Physiologie Teil 1 (6 LP)

Vorlesung „Einführung in die Pflanzenphysiologie“	3,0 SWS
Vorlesung „Einführung in die Entwicklungsbiologie“	2,0 SWS

### 5. Semester (WiSe)

#### Modul BIO-NF-07: Einführung in die Physiologie Teil 2 (3 LP)

Vorlesung „Einführung in die Tierphysiologie“	2,0 SWS
---	---------

### Studienberater

A. Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 3, 20146 Hamburg

Dr. Oliver Hallas, Zi. 521 Tel.: 42838-3928. Di – Do: 12.30 – 13.30 Uhr + n. V.

E-mail: oliver.hallas@uni-hamburg.de

B. Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststrasse 18, 22609 Hamburg

Dr. Dirk Warnecke, Zi. 2.003 Tel.: 42816-355. Do: 13.00 – 14.00 Uhr und n. V.

E-mail: warnecke@botanik.uni-hamburg.de