

## Module Handbook (<https://modhb.uni-kl.de/>)

TUK (<https://www.uni-kl.de>)    MODHB (<https://modhb.uni-kl.de/>)    Homepage (/)

### Notes on the module handbook of the department Biology

The below displayed informations on the courses of study, modules and courses of the department of Biology are still under construction. Till this process will be finished please use our module handbooks on

<https://www.bio.uni-kl.de/studium-lehre/studiengaenge/> (<https://www.bio.uni-kl.de/studium-lehre/studiengaenge/>)

## Course of Study "Biology" (B.Sc.)

Department	[BIO] Biologie
Degree	[B.Sc.] Bachelor (B.Sc.)
Course of Study	Biology
State	[NORM] Active
Short Name	<b>B.Sc. Biology</b>
Additional informations	<a href="http://www.uni-kl.de/fileadmin/ha-4/42-Pruefung/Pruefungsordnungen/Bachelor/Bachelor-PO_Biologie.pdf">Examination regulations</a> ( <a href="http://www.uni-kl.de/fileadmin/ha-4/42-Pruefung/Pruefungsordnungen/Bachelor/Bachelor-PO_Biologie.pdf">http://www.uni-kl.de/fileadmin/ha-4/42-Pruefung/Pruefungsordnungen/Bachelor/Bachelor-PO_Biologie.pdf</a> ) <a href="https://www.bio.uni-kl.de/studium-lehre/studiengaenge/bachelor-biologie/">Homepage of the Course of Study</a> ( <a href="https://www.bio.uni-kl.de/studium-lehre/studiengaenge/bachelor-biologie/">https://www.bio.uni-kl.de/studium-lehre/studiengaenge/bachelor-biologie/</a> )

### Section *Grundlagen der Chemie*

Fundamentals

P	<b>BIO-GM1A-M-1</b> ( <a href="/mhb/modules/BIO-GM1A-M-1/">/mhb/modules/BIO-GM1A-M-1/</a> )	Grundmodul 1A: Chemie – Allgemeine und anorganische Chemie	<b>5.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM1B-M-1</b> ( <a href="/mhb/modules/BIO-GM1B-M-1/">/mhb/modules/BIO-GM1B-M-1/</a> )	Grundmodul 1B: Chemie – Organische Chemie	<b>5.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM1C-M-1</b> ( <a href="/mhb/modules/BIO-GM1C-M-1/">/mhb/modules/BIO-GM1C-M-1/</a> )	Grundmodul 1C: Chemie – Anorganisch und organisch chemisches Praktikum	<b>4.0 CP</b>

### Section *Grundlagen der Physik*

Fundamentals

P	<b>BIO-GM2A-M-1</b> ( <a href="/mhb/modules/BIO-GM2A-M-1/">/mhb/modules/BIO-GM2A-M-1/</a> )	Grundmodul 2A: Physik – Experimentalphysik 1	<b>4.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM2B-M-1</b> ( <a href="/mhb/modules/BIO-GM2B-M-1/">/mhb/modules/BIO-GM2B-M-1/</a> )	Grundmodul 2B: Physik - Experimentalphysik 2	<b>6.0 CP</b>

### Section *Grundlagen der Mathematik*

Fundamentals

---

P **BIO-GM3-M-1** (/mhb/modules/MAT-00-41-M-1/) Grundmodul 3: Mathematik/Biostatistik **8.0 CP**

## Section *Grundlagen der Biologie*

Fundamentals

P	<b>BIO-GM4-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM4-M-2/)	Grundmodul 4: Genetik	<b>6.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM5-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM5-M-2/)	Grundmodul 5: Zellbiologie	<b>5.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM6-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM6-M-2/)	Grundmodul 6: Botanik	<b>6.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM7-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM7-M-2/)	Grundmodul 7: Zoologie	<b>5.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM8-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM8-M-2/)	Grundmodul 8: Ökologie/Biodiversität/Evolution	<b>8.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM9-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM9-M-2/)	Grundmodul 9: Pflanzenphysiologie/Phytopathologie	<b>11.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM10-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM10-M-2/)	Grundmodul 10: Tierphysiologie	<b>10.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM11-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM11-M-2/)	Grundmodul 11: Biochemie	<b>7.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM12-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM12-M-2/)	Grundmodul 12: Humanbiologie	<b>6.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM13-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM13-M-2/)	Grundmodul 13: Mikrobiologie	<b>6.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM14-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM14-M-2/)	Grundmodul 14: Neuro-/Entwicklungsbiologie	<b>6.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM15-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM15-M-2/)	Grundmodul 15: Biophysik	<b>6.0 CP</b>
P	<b>BIO-GM16-M-2</b> (/mhb/modules/BIO-GM16-M-2/)	Grundmodul 16: Molekulare Biotechnologie	<b>6.0 CP</b>

## Section *Aufbaumodule*

Core Modules (non specialised)

WP	<b>BIO-AM1-M-3</b> (/mhb/modules/BIO-AM1-M-3/)	Aufbaumodul 1	<b>10.0 CP</b>
WP	<b>BIO-AM2-M-3</b> (/mhb/modules/BIO-AM2-M-3/)	Aufbaumodul 2	<b>10.0 CP</b>

## Section *Theoriemodule*

Core Modules (non specialised)

WP	<b>BIO-TM1-M-4#7</b> (/mhb/modules/BIO-TM1-M-4%237/)	Theoriemodul 1: „Biologische und Biologie-verwandte Theorie“	<b>7.0 CP</b>
WP	<b>BIO-TM1-M-4#6</b> (/mhb/modules/BIO-TM1-M-4%237/)	Theoriemodul 1: „Biologische und Biologie-verwandte Theorie“	<b>6.0 CP</b>
WP	<b>BIO-TM1-M-4#5</b> (/mhb/modules/BIO-TM1-M-4%237/)	Theoriemodul 1: „Biologische und Biologie-verwandte Theorie“	<b>5.0 CP</b>
WP	<b>BIO-TM1-M-4#4</b> (/mhb/modules/BIO-TM1-M-4%237/)	Theoriemodul 1: „Biologische und Biologie-verwandte Theorie“	<b>4.0 CP</b>
WP	<b>BIO-TM1-M-4#3</b> (/mhb/modules/BIO-TM1-M-4%237/)	Theoriemodul 1: „Biologische und Biologie-verwandte Theorie“	<b>3.0 CP</b>
WP	<b>BIO-TM2-M-4</b> (/mhb/modules/BIO-TM2-M-4/)	Theoriemodul 2: Anleitung zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten	<b>5.0 CP</b>

## Section *Nebenfachmodul*

Subsidiary Topic

<b>WP</b>	<b>BIO-NM-M-4#12</b> (/mhb/modules/BIO-NM-M-4%2312/)	Nebenfachmodul: Nichtbiologisches Fach	<b>12.0 CP</b>
<b>WP</b>	<b>BIO-NM-M-4#11</b> (/mhb/modules/BIO-NM-M-4%2312/)	Nebenfachmodul: Nichtbiologisches Fach	<b>11.0 CP</b>
<b>WP</b>	<b>BIO-NM-M-4#10</b> (/mhb/modules/BIO-NM-M-4%2312/)	Nebenfachmodul: Nichtbiologisches Fach	<b>10.0 CP</b>
<b>WP</b>	<b>BIO-NM-M-4#9</b> (/mhb/modules/BIO-NM-M-4%2312/)	Nebenfachmodul: Nichtbiologisches Fach	<b>9.0 CP</b>
<b>WP</b>	<b>BIO-NM-M-4#8</b> (/mhb/modules/BIO-NM-M-4%2312/)	Nebenfachmodul: Nichtbiologisches Fach	<b>8.0 CP</b>

## Section *Praxismodul*

Internship / Occupational Modules

<b>WP</b>	<b>BIO-PM-M-4</b> (/mhb/modules/BIO-PM-M-4/)	Praxismodul (Betriebs- oder Forschungspraktikum)	<b>8.0 CP</b>
-----------	--	--	---------------

## Section *Bachelor Thesis*

Thesis

<b>WP</b>	<b>BIO-BA-M-4</b> (/mhb/modules/BIO-BA-M-4/)	Bachelorarbeit	<b>12.0 CP</b>
-----------	--	----------------	----------------