

## Studienplan für den Bachelorstudiengang Biologie

### Studienaufbau und -struktur

<b>Grundstudium Biologie (1. Studienjahr)</b>	
Das Grundstudium umfasst 60 KP und soll innerhalb eines Jahres abgeschlossen werden. Falls Kreditpunkte fehlen, kann das Aufbaustudium unter dem Vorbehalt begonnen werden, dass die fehlenden Kreditpunkte innerhalb eines Jahres erworben oder anerkannt werden.	
Bestehen des Grundstudiums, KP	Module
<b>12 KP</b>	Mathematik
<b>11 KP</b>	Physik
<b>17 KP</b>	Allgemeine Chemie
<b>7 KP</b>	Biologie 1
<b>6 KP</b>	Biologie 2
<b>7 KP</b>	Wahlbereich
<b>60 KP</b>	Grundstudium

### Notenberechnung Grundstudium (1. Studienjahr) und Kompensation

Die Note des Grundstudiums errechnet sich aus dem Durchschnitt der Noten der Module «Mathematik», «Physik», «Allgemeine Chemie», «Biologie 1» und «Biologie 2». Dabei errechnet sich die Note jedes Moduls aus dem Durchschnitt der benoteten Leistungsüberprüfungen innerhalb des Moduls.

Die Kreditpunkte der Leistungsüberprüfungen mit ungenügender Note werden durch Kompensation angerechnet, sofern folgende Voraussetzungen kumulativ erfüllt sind:

- die Note höchstens eines der Module «Mathematik», «Physik» und «Allgemeine Chemie» ist ungenügend, der Notendurchschnitt dieser drei Module jedoch genügend
- die Note höchstens einer Leistungsüberprüfung innerhalb der Module «Biologie 1» und «Biologie 2» zusammen ist ungenügend, der Notendurchschnitt dieser zwei Module jedoch genügend.

*Studienaufbau und -struktur*

Das Bachelorstudium Biologie ist im Aufbaustudium in die Vertiefungsrichtungen «Molekularbiologie», «Organismische Biologie» und «Integrative Biologie» gegliedert.

<b>Aufbaustudium Biologie mit Vertiefungsrichtung «Molekularbiologie» (2. und 3. Studienjahr)</b>	
Das Aufbaustudium umfasst 120 KP mit einer Regelstudienzeit von zwei Jahren. Die einzelnen Blockkurse des Moduls «Vertiefung Molekularbiologie» können nur besucht werden, wenn alle übrigen Leistungen aus Grund- und Aufbaustudium des 1. und 2. Studienjahrs erfolgreich absolviert worden sind. Sie können nur im Vollzeitstudium besucht werden.	
Bestehen des Aufbaustudiums, KP	Module
<b>6 KP</b>	Biologie 3
<b>9 KP</b>	Biologie 4
<b>10 KP</b>	Organische Chemie
<b>3 KP</b>	Ethik
<b>26 KP</b>	Molekularbiologie
<b>45 KP</b>	Vertiefung Molekularbiologie
<b>15 KP</b>	Abschlussarbeit Molekularbiologie
<b>6 KP</b>	Wahlbereich
<b>120 KP</b>	Aufbaustudium
<b>180 KP</b>	Bachelorstudiengang

*Studienaufbau und -struktur*

<b>Aufbaustudium Biologie mit Vertiefungsrichtung «Organismische Biologie» (2. und 3. Studienjahr)</b>	
Das Aufbaustudium umfasst 120 KP mit einer Regelstudienzeit von zwei Jahren. Die einzelnen Blockkurse des Moduls «Vertiefung Organismische Biologie» können nur besucht werden, wenn alle übrigen Leistungen aus Grund- und Aufbaustudium des 1. und 2. Studienjahrs erfolgreich absolviert worden sind. Sie können nur im Vollzeitstudium besucht werden.	
Bestehen des Aufbaustudiums, KP	Module
<b>6 KP</b>	Biologie 3
<b>9 KP</b>	Biologie 4
<b>10 KP</b>	Organische Chemie
<b>3 KP</b>	Ethik
<b>26 KP</b>	Organismische Biologie
<b>60 KP</b>	Vertiefung Organismische Biologie
<b>6 KP</b>	Wahlbereich
<b>120 KP</b>	Aufbaustudium
<b>180 KP</b>	Bachelorstudiengang

*Studienaufbau und -struktur*

<b>Aufbaustudium Biologie mit Vertiefungsrichtung «Integrative Biologie» (2. und 3. Studienjahr)</b>		
Das Aufbaustudium umfasst 120 KP mit einer Regelstudienzeit von zwei Jahren. Die einzelnen Blockkurse der Module «Vertiefung Molekularbiologie» und «Vertiefung Organismische Biologie» können nur besucht werden, wenn alle übrigen Leistungen aus Grund- und Aufbaustudium des 1. und 2. Studienjahrs erfolgreich absolviert worden sind. Sie können nur im Vollzeitstudium besucht werden.		
Bestehen des Aufbaustudiums, KP		
Module		
<b>6 KP</b>	Biologie 3	
<b>9 KP</b>	Biologie 4	
<b>10 KP</b>	Organische Chemie	
<b>3 KP</b>	Ethik	
<b>26 KP</b> aus einem der beiden Module	Molekularbiologie	
	Organismische Biologie	
<b>60 KP</b> davon	mind. 15 KP	Vertiefung Molekularbiologie
	mind. 15 KP	Vertiefung Organismische Biologie
<b>6 KP</b>	Wahlbereich	
<b>120 KP</b>	Aufbaustudium	
<b>180 KP</b>	Bachelorstudiengang	



### *Notenberechnung Aufbaustudium (2. Studienjahr) und Kompensation*

Die Notenberechnung für das 2. Studienjahr umfasst die Noten der Module «Biologie 3», «Biologie 4», «Organische Chemie» und je nach gewählter Vertiefungsrichtung «Molekularbiologie» oder «Organismische Biologie». Die Note errechnet sich aus dem Durchschnitt der Modulnoten. Dabei errechnet sich die Note jedes Moduls aus dem Durchschnitt der benoteten Leistungsüberprüfungen innerhalb des Moduls.

Die Kreditpunkte der Leistungsüberprüfungen mit ungenügender Note werden durch Kompensation angerechnet, sofern in der Wegleitung nicht anders vorgesehen folgende Voraussetzungen kumulativ erfüllt sind:

- a) die Note höchstens eines der Module «Biologie 3», «Biologie 4», «Organische Chemie» und entweder des Moduls «Molekularbiologie» oder des Moduls «Organismische Biologie» ist ungenügend, wobei für die Studierenden der Vertiefungsrichtung Molekularbiologie die Note des Moduls «Molekularbiologie» genügend sein muss,
- b) die Note höchstens jeweils einer Leistungsüberprüfung innerhalb der Module «Biologie 3» und «Biologie 4» ist ungenügend,
- c) die Note höchstens einer Leistungsüberprüfung innerhalb des Moduls «Molekularbiologie» ist ungenügend,
- d) die Note von höchstens zwei Leistungsüberprüfungen innerhalb des Moduls «Organismische Biologie» ist ungenügend,
- e) die Note des 2. Studienjahrs ist genügend.

### *Wahlbereich*

Der Wahlbereich umfasst im Grund- und Aufbaustudium insgesamt 13 KP, wovon mindestens 6 KP ausserhalb der Biologie erworben werden müssen.

### *Berechnung Abschlussnote*

Die Bachelornote errechnet sich aus dem Durchschnitt folgender sechs Noten: der Note des Grundstudiums (1. Studienjahr), der Note des Aufbaustudiums des 2. Studienjahrs sowie der vier Noten der Blockkurse bzw. in der Vertiefungsrichtung Molekularbiologie der drei Noten der Blockkurse sowie der Note der Projektarbeit aus dem Modul «Abschlussarbeit Molekularbiologie».

### *Zuständige Unterrichtskommission*

#### Biologie

Die Unterrichtskommission besteht aus je 6 Mitgliedern der Departemente Umweltwissenschaften und Biozentrum. Die Mitglieder der Unterrichtskommission werden von den beiden Departementsversammlungen gewählt, wobei die Gruppierungen I, II, III und V vertreten sein müssen.

### *Schlussbestimmung*

Dieser Studienplan tritt am 1. August 2022 in Kraft. Er gilt für alle Studierenden, die das Bachelorstudium Biologie am 1. August 2022 oder später beginnen. Studierende, die ihr Bachelorstudium Biologie vor dem 1. August 2022 begonnen haben, können ihr Studium bis zum 31. Januar 2026 gemäss Studienplan für das Bachelorstudium Biologie an der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel vom 15. September 2020 beenden. Für einen späteren Studienabschluss erfolgt der Wechsel in das neue Bachelorstudium gemäss vorliegendem Studienplan.