

# Bachelor Biologie, 1. und 2. Studienjahr (1. bis 4. Sem.)

## 1. Studienjahr (1. und 2. Semester)

<b>BB1.1: Chemie</b> (Mv: Beckert)			<b>G</b>	WS/SS	SWS	<b>LP</b>
V	Allgemeine und Physikalische Chemie	Oehme		WS	2	
P	Allgemeine und Physikalische Chemie	Oehme		WS	1	
V	Organische Chemie für Biologen	Gleich		SS	3	
P	Organische Chemie für Biologen	Gleich		SS	2	
					<b>8</b>	<b>9</b>

<b>BB1.2: Mathematik / Biostatistik</b> (Mv: Bernhardt-Römermann)			<b>G</b>	WS/SS	SWS	<b>LP</b>
V	Mathematik/Statistik	Bernhardt-Römermann		WS	3	
Ü	Mathematik/Statistik	Bernhardt-Römermann		WS	2	
					<b>5</b>	<b>6</b>

<b>BB1.3: Zoologie</b> (Mv: Fischer)			<b>G</b>	WS/SS	SWS	<b>LP</b>
V	Allgemeine Zoologie	Bolz		SS	3	
V	Spezielle Zoologie und Systematik	Fischer		WS	3	
P	Zoologisches Grundpraktikum	Fischer		WS	3	
P	Zoologische Biodiversität	Beutel		SS	3	
					<b>12</b>	<b>15</b>

<b>BB1.4: Botanik</b> (Mv: Mittag)			<b>G</b>	WS/SS	SWS	<b>LP</b>
V	Allgemeine Botanik	Mittag		WS	3	
V	Spezielle Botanik und Systematik	Hellwig		WS	1	
V	Spezielle Botanik:Heimische Familien & Geobotanik	Hellwig, Römermann		SS	2	
P/Ü	Botanisches Grundpraktikum	Mittag		SS	3	
P/Ü	Botanische Biodiversität	Hellwig		SS	3	
					<b>12</b>	<b>15</b>

<b>BB1.5: Mikrobiologie</b> (Mv: Wöstemeyer)			<b>G</b>	WS/SS	SWS	<b>LP</b>
V	Allgemeine Mikrobiologie	Wöstemeyer		WS	3	
V	Vielfalt mikrobieller Lebensformen	Kothe		SS	2	
P	Allgemeine Mikrobiologie	Wöstemeyer		SS	3	
					<b>8</b>	<b>10</b>

<b>BB1.6: Zellbiologie</b> (Mv: Jungnickel)			<b>G</b>	WS/SS	SWS	<b>LP</b>
V	Zellbiologie	Jungnickel		SS	2	
P	Zellbiologie	Jungnickel		SS	2	
					<b>4</b>	<b>5</b>

## 2. Studienjahr (3. und 4. Semester)

<b>BB2.1: Physik / Biophysik (Mv: Heinemann)</b>			<b>G</b>	WS/SS	SWS	LP
V	Experimentalphysik	Wendler		WS	3	
V	Biophysik	Heinemann		SS	1	
					4	<b>5</b>

<b>BB2.2: Biochemie (Mv: Heinzl)</b>			<b>G</b>	WS/SS	SWS	LP
V	Biochemie	Heinzl		WS	4	
P	Biochemie	Heinzl		WS	3	
					7	<b>10</b>

<b>BB2.3: Physiologie (Mv: Diekert)</b>			<b>G</b>	WS/SS	SWS	LP
V	Tierphysiologie	Bolz		WS	2	
V	Pflanzenphysiologie	Oelmüller		WS	2	
V	Mikrobenphysiologie	Diekert		WS	3	
P	Tierphysiologie	Bolz		SS	3	
P	Pflanzenphysiologie	Oelmüller, Altschmied		SS	3	
P	Mikrobenphysiologie	Diekert		SS	3	
					16	<b>20</b>

<b>BB2.4: Genetik (Mv: Theißen)</b>			<b>G</b>	WS/SS	SWS	LP
V	Genetik	Theißen, Damen		WS	3	
V	Einführung in die Bioinformatik	Schuster		SS	2	
Ü	Bioinformatik	Schuster		SS	1	
P	Genetik	Theißen, Damen		SS	4	
					10	<b>15</b>

<b>BB2.5: Ökologie (Mv: Halle)</b>			<b>G</b>	WS/SS	SWS	LP
V	Allgemeine Ökologie	Halle		WS	3	
V	Ringvorlesung Evolutionsbiologie	Fischer		SS	2	
P	Grundpraktikum Ökologie	Schielzeth, Ebeling, Bernhardt-Römermann, Roscher, Bonn		SS	1 Wo. B	
E	Kleine ökologische Exkursionen (2)	Ebeling, Halle, Schielzeth, Bernhardt-Römermann		WS/SS	1	
					8	<b>10</b>