

## Studienverlaufsplan Bachelor Biologie (Pflichtveranstaltungen)

1. Semester	Dozenten	SWS	Cr
<b>Allgemeine Biologie (Teil 1)</b>			<b>5</b>
VO2 Stellung der Biologie in den Naturwissenschaften	verschiedene	2	2
VO2 Einführung in die Zellbiologie	Meltzer	2	3
<b>Botanik (Teil 1)</b>			<b>6</b>
VO2 Einführung in die Botanik Teil I	Boenigk, Pfanz	2	3
VO1 Einführung in die Botanik Teil II	Boenigk, Pfanz	1	1
ÜB2 Allgemeine Botanik	Boenigk, Pfanz	2	2
<b>Physik (inkl. E2)</b>			<b>6</b>
VO2 Physik für Biologen	Bayer	3	4
<b>Allgemeine Methoden in der Biologie:</b>			<b>8</b>
VO Allgemeine Methoden in der Biologie	Verschiedene	2	3
PR Praktikum zu den Allgemeinen Methoden in der Biologie	verschiedene	3	5
<b>E1 Sprach und weitere Schlüsselqualifikationen</b>	IOS	4	<b>6</b>
<b>2. Semester</b>			
<b>Zoologie</b>			<b>12</b>
VO Einführung in die Zoologie I	Burda, Sures	2	3
VO Einführung in die Zoologie II	Burda, Sures	1	1,5
ÜB Übungen zur allgemeinen Zoologie	Vortkamp	2	3
ÜB Zoologische Übungen zur Biodiversität (mit Exkursionsanteil)	Burda, Sures, Hering	4	4,5
<b>Botanik (Teil 2)</b>			<b>6</b>
ÜB Botanische Übungen zur Biodiversität (mit Exkursionsanteil)	Boenigk, Pfanz	4	6
<b>Bioinformatik:</b>			<b>3</b>
VO Bioinformatik	Hoffmann	2	2
ÜB Bioinformatik	Hoffmann	1	1
<b>Chemie (inkl. E2):</b>			<b>8</b>
VO Allgemeine Chemie	Verschiedene	4	4
ÜB/PR Allgemeine Chemie	Seifert	3	4
<b>Physik (inkl. E2)</b>			<b>6</b>
ÜB/PR Physikpraktikum für Biologen	Bayer	2	2
<b>3. Semester</b>			
<b>Statistik für Naturwissenschaftler:</b>			<b>6</b>
VO Statistik für Naturwissenschaftler	Lehrende der	2	2
ÜB Statistik für Naturwissenschaftler	Mathematik	2	4
<b>Genetik:</b>			<b>8</b>
VO Einführung in die Genetik	Johannes	2	3
ÜB/SE Übungen mit Seminar zur Genetik	Johannes	3	5
<b>Populationsgenetik:</b>			<b>5</b>
VO Populationsgenetik	Leese	2	3
SE Populationsgenetik	Leese	1	2
<b>Biochemie:</b>			<b>8</b>
VO Einführung in die Biochemie	Kaiser	2	3
SE/ÜB Übungen zur Biochemie	Kaiser	3	5
<b>E3 Studium generale</b>	IOS		<b>3</b>
<b>4. Semester</b>			
<b>Molekularbiologie:</b>			<b>8</b>
VO Einführung in die Molekularbiologie	Meyer	2	3
SE/ÜB Übungen zur Molekularbiologie	Meyer	3	5
<b>Ökologie, Entwicklungsbiologie und Evolution</b>			<b>11</b>
VO Ökologie	Pfanz, Hering	2	3
VO Evolutionsbiologie	Begall	1	2
VO Einführung in die Entwicklungsbiologie	Vortkamp	2	3
SE/ÜB Ökologie oder Evolutionsbiologie+Entwicklungsbio	verschiedene	2	3
<b>E3 Studium generale</b>	IOS		<b>3</b>
<b>Physiologie:</b>			<b>8</b>
VO Physiologie	Gunzer	2	3
SE/ÜB Übungen zur Physiologie	Gunzer	2	5

## Studienverlaufsplan Bachelor Biologie (Wahlpflichtveranstaltungen)

5. Semester: Zur Wahl stehen 3 Module aus der folgenden Liste:		Dozenten	SWS	CP
Wahlpflichtmodul 1				10
			6	10
Wahlpflichtmodul 2				10
			6	10
Wahlpflichtmodul 3				10
			6	106
<p><b>Achtung: Das Angebot der Wahlmodule ändert sich jedes Jahr. Alle Modulblätter zu den aktuellen Angeboten finden sich in Moodle unter: <a href="https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=8561">https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=8561</a></b></p>				
6. Semester				
Praktika		Alle	4	8
Orientierungspraktikum		Alle	6	10
BA Arbeit		Alle		12