

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<p><b>M 1</b> <u>Grundlagen der Chemie</u></p> <p>Grundlagen der Chemie: Chemie für Biologen (VL)</p> <p>Grundlagen der Biochemie und Physiologie (VL)</p> <p>Laborübung Chemie (Ü)</p>	<p><b>M 2</b> <u>Strukturen und Funktionen der Pflanzen</u></p> <p>Morphologie der Gefäßpflanzen (VL)</p> <p>Bestimmungsübung Gefäßpflanzen (Ü)</p>	<p><b>M 3</b> <u>Strukturen und Funktionen der Tiere</u></p> <p>Anatomie und Diversität der Tiere, Teil II (Ü)</p>	<p><b>M 6</b> <u>Ökologie, Biodiversität und Evolution</u></p> <p>Grundlagen der Ökologie (VL)</p> <p>Stoffflüsse und biotische Interaktionen (VL)</p> <p>Lebensräume, Umweltfaktoren und Indikatorlebewesen (Ü+Exkursion)</p>	<p><b>M 5</b> <u>Humanevolution und Humanbiologie</u></p> <p>Humanbiologie und -evolution (VL)</p> <p>Grundlagen der Ökotoxikologie (VL)</p>	<p><b>M 4</b> <u>Fachdidaktik 1: Konzeptionen und Gestaltung des Biologieunterrichts</u></p> <p>Entwicklung einer Unterrichtseinheit zu ausgewählten Themen der Biologie (S)</p> <p>Schulexperimente (Ü)</p>
<p><b>M 2</b> <u>Strukturen und Funktionen der Pflanzen</u></p> <p>Ökologische Pflanzenanatomie (VL)</p> <p>Mikroskopierübung Pflanzenanatomie (Ü)</p>	<p><b>M 3</b> <u>Strukturen und Funktionen der Tiere</u></p> <p>Aufbau des Tierreichs (VL)</p> <p>Bodenbiologie: Grundzüge der Pedosphäre (VL)</p> <p>Anatomie und Diversität der Tiere, Teil I (Ü)</p>	<p><b>M 4</b> <u>Fachdidaktik 1: Konzeptionen und Gestaltung des Biologieunterrichts</u></p> <p>Einführung in die Biologiedidaktik (VL)</p> <p>Einführung in die Biologiedidaktik (S)</p>		<p><b>M 8</b> <u>Physiologie der Tiere</u></p> <p>Physiologie der Tiere (VL)</p> <p>Physiologie der Tiere (Ü)</p>	<p><b>M 7</b> <u>Physiologie der Pflanzen</u></p> <p>Physiologie der Pflanzen (VL)</p> <p>Physiologische Pflanzenökologie (Ü)</p>
					<p><b>M Abschlussarbeit</b> <u>Bachelorarbeit</u> Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (KU)</p>

## Creditpoints

	M 1 Grundlagen der Chemie	10 CP
	M 2 Strukturen und Funktionen der Pflanzen	10 CP
	M 3 Strukturen und Funktionen der Tiere	10 CP
	M 4 Fachdidaktik 1: Konzeptionen und Gestaltung des Biologieunterrichts	10 CP
	M 5 Humanevolution und Humanbiologie	5 CP
	M 6 Ökologie, Biodiversität und Evolution	10 CP
	M 7 Physiologie der Pflanzen	5 CP
	M 8 Physiologie der Tiere	5 CP
	M Abschlussarbeit Bachelorarbeit	10 CP