

**Idealtypischer Studienverlaufsplan<sup>1</sup> Monobachelor Biologie,**  
 Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 20/2015

Hier finden Sie eine Aufteilung der Module und LP auf die Semester, die einem idealtypischen, so aber nicht verpflichtenden Studienverlauf entspricht.

Studienverlauf		Module					LP ges.
Basisstudium	1. Semester	<b>Bio1</b> Einführung in die Biologie (10 LP)	<b>BioPH1</b> Physik 1 (5 LP)	<b>BioMA1</b> Mathematische Grundlagen 1 (5 LP)	<b>BioAC</b> Allgemeine u. anorganische Chemie (10 LP)		30
	2. Semester	<b>Bio2</b> Evolution, Struktur und Funktion der Pflanzen (5 LP)	<b>Bio3</b> Formenkenntnis heimischer Pflanzen und Tiere (5LP)	<b>BioPH2</b> Physik 2 (5 LP)	<b>BioOC</b> Organische Chemie (10 LP)	<b>BioMA2</b> Mathematische Grundlagen 2 (5 LP)	30
Vertiefungsstudium <sup>2</sup>	3. Semester <sup>3</sup>	<b>Bio4</b> Morphologie und Evolution der Tiere (5 LP)	<b>Bio5</b> Biochemie (5/10 LP)	<b>Bio6</b> Physikalische Chemie und Biophysik (5/10 LP)	<b>Bio7</b> Tier- und Neurophysiologie (5/10 LP)		30
	4. Semester <sup>4</sup>	<b>Bio8</b> Genetik und molekulare Zellbiologie (5/10 LP)	<b>Bio9</b> Mikrobiologie (5/10 LP)	<b>Bio10</b> Ökologie (5/10 LP)	<b>Bio11</b> Pflanzenphysiologie (5/10 LP)		30
Spezialisierungsstudium	5. Semester	<b>BioXY</b> Spezialisierung Biologie (10 LP)	<b>BioXY</b> Spezialisierung Biologie (im üWP) (10 LP)	<b>Bio12</b> Studienprojekt (20 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)	<b>üWP</b> (überfachlicher Wahlpflichtbereich) (10 LP)	30
	und 6. Semester						30
							180

<sup>1</sup> Das 4. und/oder 5. Semester eignen sich besonders für ein Studium an einer Universität im Ausland. Zur Vereinfachung der Anrechnung der an der ausländischen Universität erbrachten Studienleistungen und Prüfungen wird der vorherige Abschluss eines Learning Agreements empfohlen.

<sup>2</sup> Das Vertiefungsstudium besteht aus Halbmodulen (5 LP) und Vollmodulen (10 LP). Es sind vier Vollmodule und drei Halbmodule zu absolvieren.