

**Anlage 2: Idealtypischer Studienverlaufsplan<sup>1</sup>**

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.
1. Semester	<b>Bio1</b> Einführung in die Biologie (10 LP)	<b>Bioph1</b> Mathematik 1 (6 LP)	<b>Bioph3</b> Allgemeine u. anorganische Chemie (7 LP)	<b>Bioph6</b> Physik 1 (8 LP)		31
2. Semester	<b>Bioph2</b> Mathematik 2 (8 LP)	<b>Bioph4</b> Organische Chemie (6 LP)	<b>Bioph7</b> Physik 2 (9 LP)	<b>Bioph9</b> Physikalisches Praktikum (5 LP)		28
3. Semester	<b>Bioph5</b> Physikalische Chemie (8 LP)	<b>Bioph8</b> Physik 3 (5 LP)	<b>Bioph10</b> Grundlagen der Biophysik (10 LP)	<b>Bioph11</b> Biochemie (8 LP)		31
4. Semester <sup>2</sup>	<b>Bioph12</b> Theoretische Biophysik (5 LP)	<b>Bioph13</b> Mikrobiologie (5/10 LP)	<b>Bio8</b> Genetik und molekulare Zellbiologie (5/10 LP)	<b>Bio11</b> Pflanzenphysiologie (5/10 LP)	<b>üWP</b> (überfachlicher Wahlpflichtbereich) (10 LP)	max. 30
5. Semester <sup>2</sup>	<b>Bioph14</b> Vertiefung Theoretische Biophysik (10 LP)	<b>Bioph15</b> Vertiefung Experimentelle Biophysik (10 LP)	<b>Bio7</b> Tier- und Neurophysiologie (5/10 LP)	<b>üWP</b> (überfachlicher Wahlpflichtbereich) (10 LP)		max. 30
6. Semester	<b>BiophSP</b> Studienprojekt (20 LP)	<b>BiophBA</b> Bachelorarbeit (10 LP)				30
<b>180</b>						

<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> Die Studierenden wählen aus den Modulen Bio7 (Tier- und Neurophysiologie), Bio8 (Genetik und molekulare Zellbiologie), Bio11 (Pflanzenphysiologie) und Bioph13 (Mikrobiologie) ein Modul in der Version mit 10 LP ("V") und ein Modul in der Version mit 5 LP ("H").