

Empfohlener Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Biochemie  
Stand April 2016

Semester	Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Vorlesung (SWS)	Übung / Seminar (SWS)	Praktikum	LP
1	<b>MN-BC-M</b>	Mathematik	2	1		4
	<b>MN-BC-P</b>	Physik	3	1	5 Versuche	7
	<b>MN-BC-AC</b>	Allgemeine Chemie	4	1	3 Wochen	12
	<b>MN-BC-BC1</b>	Grundlagen der Biochemie, Molekularbiologie & Zellbiologie	3	1	1 Woche	6
	<b>MN-BC-SI</b>	Studium Integrale				0
		<b>Summe 1. Semester</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>ca. 8,5</b>	<b>29</b>
2	<b>MN-BC-M</b>	Mathematik	2	1		5
	<b>MN-BC-P</b>	Physik			5 Versuche	2
	<b>MN-BC-OC</b>	Organische Chemie	4	1	4-5 Wochen	12
	<b>MN-BC-BC1</b>	Grundlagen der Biochemie, Molekularbiologie & Zellbiologie	2			3
	<b>MN-BC-Gen</b>	Genetik	3	2	1,5 Wochen	9
	<b>MN-BC-SI</b>	Studium Integrale				0
		<b>Summe 2. Semester</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>ca. 7,5</b>	<b>31</b>
3	<b>MN-BC-OC</b>	Organische Chemie	2			3
	<b>MN-BC-PC</b>	Physikalische Chemie I	3	1		5
	<b>MN-BC-Phys</b>	Physiologie	3	2	10 Wochen	9
	<b>MN-BC-BC2</b>	Medizinische Biochemie	2	2		6
	<b>MN-BC-BC3</b>	Biochemie des Stoffwechsels und der Signaltransduktion	2	2		3
	<b>MN-BC-SI</b>	Studium Integrale	1-2	1		3
		<b>Summe 3. Semester</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>29</b>
4	<b>MN-BC-PC</b>	Physikalische Chemie II	3	1	3 Versuche	7
	<b>MN-BC-AS</b>	Analytik und Spektroskopie I	3	3		6
	<b>MN-BC-Bioinf</b>	Bioinformatik	2	3		6
	<b>MN-BC-BC3</b>	Biochemie des Stoffwechsels und der Signaltransduktion	3	1	7 Wochen	12
	<b>MN-BC-SI</b>	Studium Integrale				0
		<b>Summe 4. Semester</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>31</b>
5	<b>MN-BC-WPI</b>	Wahlpflichtmodul I <sup>1)</sup>	2	1	5 Wochen	12
	<b>MN-BC-WPII</b>	Wahlpflichtmodul II <sup>1)</sup>	2	1	5 Wochen	12
	<b>MN-BC-SI</b>	Studium Integrale	2-5	2-3		6
		<b>Summe 5. Semester</b>	<b>6-9</b>	<b>4-5</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
6	<b>MN-BC-WPIII</b>	Wahlpflichtmodul III <sup>2)</sup>	2	1	5-8 Wochen	12
	<b>MN-BC-BA</b>	Bachelorarbeit mit Abschlusskolloquium			9 Wochen	15
	<b>MN-BC-SI</b>	Studium Integrale <sup>3)</sup>	1-2	1		3
		<b>Summe 6. Semester</b>	<b>3-4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>30</b>
		<i>Summe 1.-6. Semester (19 Module)</i>				<i>180</i>