Studienplan B.Sc. Biochemie und Molekularbiologie

	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30
1. Sem.	**CHE 080 A** **Allgemeine und Anorganische Chemie** **(6 LP)** 2 V, 2 Ü	**CHE 002 A** **Physikalische Chemie I** **(4,5 LP)** 2 V, 1 Ü	**CHE 002 MA** **Mathematik I** **(4,5 LP)** 2 V, 1 Ü	**CHE 008 BC** **Grundlagen der Biochemie** **(8 LP)** 2 V, 1 Ü, 4 P	**BIO-BCMB-04** **Grundlagen der Biologie und Genetik** **(7 LP)** 2 V, 4 S/P
2. Sem.	**CHE 408** **Biophysik I** **(9 LP)** 3 V, 1 Ü	**CHE 081 A** **Organische Chemie** **(6 LP)** 3 V, 1 Ü	**CHE 014 BC** **Grundraktikum Organische Chemie** **(6 LP)** 0,5 V, 5,5 P	**CHE 405 BC** **Biochemie & Molekularbiol. I** **(5 LP)** 2 V/2S	**BIO-14** **Entwicklungsbiologie** **(7 LP)** 2 V, 4 P
3. Sem.	**Biophysik I-Praktikum** 3 P **CHE 409** **Biophysik II** **(3 LP)** 2 V	**CHE 411** **Strukturbiologie I** **(6 LP)** 2 V, 2 Ü	**CHE 203** **S&C*** **(3 LP)** 2 V	**CHE 410** **Biochemische Analytik** **(12 LP)** 2V, 2 Ü, 5 P	**BIO-17** **TFA**** **(3 LP)** 2 V
4. Sem.	**CHE 414** **Zellbiologie I** **(6 LP)** 2 V, 2 S, 2 P	**CHE 412** **Strukturbiologie II** **(6 LP)** 2 V, 1 Ü, 2 P	**CHE 403** **Data Science** **(6 LP)** 3 V/Ü	**BIO-BCMB-07** **Mikro-biologie** **(3 LP)** 2 V **CHE 415** **Immuno-logie** **(3 LP)** 2 V	**BIO-13** **Infektionsbiologie** **(6 LP)** 2 V, 3 P
5. Sem.	**CHE 425** **Biochemie & Molekularbiologie II** **(6 LP)** 2 V, 2 S	**Wahlpflichtbereich** **(12 LP)**		**freier Wahlbereich** **(12 LP)**	
6. Sem.	**BIO-BCMB-14** **Zellbiologie II** **(9 LP)** 2 V, 1 S, 4 P	**CHE 423** **Projektstudie** **(9 LP)**		**Bachelorarbeit** **(12 LP)**	

LP = Leistungspunkte; P = Praktikum; S = Seminar; Ü = Übung; V = Vorlesung

***Statistik und Chemometrie**

****Technologiefolgeabschätzung**