

Modul Lehrveranstaltung	Art	SWS	ECTS- Punkte	Semester	Studienleistung/ Prüfungsleistung
<b>1. Physik (8 ECTS)</b>					
Physik	V	4	3	1	SL
Physik	Pr	3	3+2	1	PL: schriftliche Ausarbeitung
<b>2. Chemie (15 ECTS)</b>					
Allgemeine Chemie	V	3	2+2	1	PL: Klausur
Organische Chemie	V	3	2+2	2	PL: Klausur
Organische Chemie	S	2	2	2	SL
Organische Chemie	Pr	10	5	2	PL: mündlich/schriftlich und praktische Leistungen
<b>3. Biochemie/Molekularbiologie (20 ECTS)</b>					
Biochemie/Molekularbiologie I	V	5	4+1	1	SL
Biochemie/Molekularbiologie I	Pr	4	3+2	1	SL
Biochemie/Molekularbiologie II	V	4	3+1	2	SL
Biochemie/Molekularbiologie II	Pr	3	2+1	2	SL
<i>Modulabschlussprüfung</i>			3	2	PL: mündliche Prüfung
<b>4. Molekulare Medizin I (8 ECTS)</b>					
Propädeutikum Molekulare Medizin I	S	2	2+2	1	SL
Propädeutikum Molekulare Medizin II	S	2	2+2	2	SL
<b>5. Molekulare Medizin II (13 ECTS)</b>					
Mikroskopische Anatomie	K	3	2+2	2	SL
Molekulare Zellbiologie	Pr	3	2	3	SL
Neuere Entwicklungen der Mol. Medizin	S	2	2+2	3	SL
<i>Modulabschlussprüfung (I+II)</i>			3	3	PL: mündliche Prüfung
<b>6. Physiologie (12 ECTS)</b>					
Physiologie I	V	5	4	3	
Physiologie, vegetativ	Pr	3	1	3	SL
Physiologie II	V	4	3	4	
Neurophysiologie	Pr	3	1	4	SL

<i>Modulabschlussprüfung</i>			3	4	PL: mündliche Prüfung
<b>7. Physikalische Chemie (7 ECTS)</b>					
Physikalische Chemie	V	3	2+3	3	PL: Klausur
Physikalische Chemie	Pr	4	2	3/4	PL: mündlich und schriftlich
<b>8. Humangenetik und Entwicklungsbiologie (12 ECTS)</b>					
Entwicklungsbiologie und -genetik der Tiere	V	2	1	3	
Entwicklungsbiologie	S	1	2+1	3/4	SL
Entwicklungsbiologie	Pr	2	3	4	SL
Molekular- und Humangenetik	V	1	1	4	
Molekular- und Humangenetik	S	1	2	4	SL
<i>Modulabschlussprüfung</i>			2	4	PL: Klausur
<b>9. Anatomie (19 ECTS)</b>					
Anatomie II	V	5	4	4	
Anatomie III	V	5	4	4	
Makroskopische Anatomie	S	1	1	5	SL
Makroskopische Anatomie	Pr	4	4+3	5	SL
<i>Modulabschlussprüfung</i>			3	5	PL: mündliche Prüfung
<b>10. Mikrobiologie, Virologie und Immunologie (16 ECTS)</b>					
Mikrobiologie, Immunologie, Virologie	V	6	4	5	SL
Molekulare Immunologie	V	2	1	5	
Molekulare Virologie	V	2	1	5	
Molekulare Mikrobiologie, Immunologie	S	2	2	5	SL
Molekulare Virologie	S	2	2	5	SL
Mikrobiologie / Virologie	Pr	2,5	1	5	SL
Molekulare Immunologie	Pr	2	2	5	SL
<i>Modulabschlussprüfung</i>			3	6	PL: mündliche Prüfung
<b>11. Studienbegleitendes Wahlpflichtpraktikum in einem der folgenden Fächer (15 ECTS)</b>					
Biochemie/Molekularbiologie, Chemie, Entwicklungsbiologie, Genetik und Humangenetik, Immunologie/Immunbiologie, Mikrobiologie, Molekulare Medizin, Neurobiologie, Neuroanatomie, Neurophysiologie, Pathologie, Pharmakologie/Toxikologie, Virologie					
Praktikum I	Pr	7	3,5	1	SL
Praktikum II	Pr	7	3,5	3	SL
Praktikum III	Pr	12	5	4	SL

<i>Modulabschlussprüfung</i>			3	6	PL: mündliche Prüfung
<b>12. Berufsfeldorientierte Kompetenzen (12 ECTS)</b>					
Medizinische Terminologie	Ü	2	2	1	SL
Wissenschaftliches Englisch	S	2	2	3	SL
Ethische Grundlagen	S	2	2	4	SL
Medizinische Statistik	V+Ü	4	4	6	SL
Bioinformatik	V+Ü	2	2	6	SL
<b><u>Zusätzlich</u> müssen im Bereich Berufsfeldorientierte Kompetenzen Veranstaltungen im Umfang von <u>8 ECTS-Punkten</u> am <u>Zentrum für Schlüsselqualifikationen</u> (<a href="http://www.zfs.uni-freiburg.de">www.zfs.uni-freiburg.de</a>) der Albert-Ludwigs-Universität (ZfS) aus den Bereichen Management, Fremdsprachen, Kommunikation, Medien oder EDV absolviert werden.</b>					
<b>13. Bachelorarbeit und Abschlusskolloquium (15 ECTS)</b>					
Bachelorarbeit			12	6	PL: schriftliche Ausarbeitung
Kolloquium			3	6	PL: mündliche Prüfung

**Abkürzungen in den Tabellen:**

K = Kurs; PL = Prüfungsleistung; Pr = Praktikum; S = Seminar; Semester = empfohlenes Fachsemester; SL = Studienleistung; SWS = Semesterwochenstunden; Ü = Übung; V = Vorlesung