

Anlage 1: Exemplarischer Studienverlaufsplan (Studienbeginn im WiSe) Änderungssatzung 2024

SWS CP Σ SWS Σ CP

1. Semester	1.8 <b>Molekulare Mikrobiologie</b> V Mikrobiologie P Mikrobiologisches Praktikum	4 2 2	5 3 2	1.6 <b>Molekularbiologie</b> V Molekularbiologie I Ü Molekularbiologie I	3 2 1	4 3 1	1.17 <b>Biostatistik</b> V Biostatistik <del>Statistik für Biologen</del>	2 2	4 4	1.1 <b>Grundlagen der Allgem. &amp; Anorganischen Chemie</b> V Allgemeine & Anorganische Chemie für NaWi Ü Allgemeine & Anorganische Chemie für NaWi	5 4 1	6 5 1	1.16 <b>Mathematik I und II</b> V Mathematik I Ü Mathematik I	4 3 1	6 4,5 1,5	1.18 <b>Einführung Physik A1</b> V Einführung i. d. Physik A1 Ü Einführung i. d. Physik A1	4 3 1	6 4 2	22	31
3. Semester	S Aktuelle Aspekte der Biochemie	2	2	1.13 <b>Biophysikal. Chemie I - Thermodynamik (BPC I)</b> V BPC I - Grdl. Thermodynamik Ü BPC I - Grdl. Thermodynamik V BPC I - Statist Thermodynamik S BPC I - Anwendung Biochemie	5 2 1 1	8 3 2 2	1.5 <b>Präparative Organ. Chemie f. Biochem.</b> P Präparative Organische Chemie S Präparative Organische Chemie	12 10 2	10 6 4	1.4 <b>Reaktionsmechanismen d. Organischen Chemie</b> V OC II - Reaktionsmechanismen der Org. Chemie Ü OC II - Reaktionsmechanismen der Org. Chemie	5 4 1	7 5,5 1,5	Wahlpflichtbereich 2.1 Wahlpflicht(module) <i>ODER</i> 2.2 Praktikum in In-/Ausland (4 Wochen) 2.1 Wahlpflicht(module)	11 11 7 4	24	27				
																	4. Semester	1.10 <b>Stoffwechsel</b> S Stoffwechsel	2 2	6 6
5. Semester	1.12 <b>Zelluläre Biochemie</b> P Zelluläre Biochemie S Methoden - Theorie, Strategie und Bewertung	19 17 2	14 11 3	1.15 <b>Biophysikal. Chemie III Quantent. &amp; Spektroskopie</b> V BPC III - Grdl. Spekt./Quanten. Ü BPC III - Grdl. Spekt./Quanten. S BPC III - Grdl. Spekt./Quanten.	5 2 1 2	8 3 3 2	Wahlpflichtbereich 2.1 Wahlpflichtmodule / Wahlpflichteilmodule <i>ODER</i> 2.2 Praktikum in In-/Ausland (4 Wochen)	7	7	1.21 <b>Bachelorarbeit</b> Bachelorarbeit 9 Wochen Arbeitsgruppenseminar / Präsentation	14 12 1	28								
													6. Semester	P Biophysikalische Chemie III	7	7	27	30		

Prüfungsleistung

Studienleistung

V = Vorlesung, Ü = Übung, S = Seminar, P = Praktikum

PO2019: Wenn bereits beide Praktika im alten Modul ~~abgeschlossen wurden~~ sind, ist das Studium nach den alten Regelungen abzuschließen.

1.8 <b>Struktur &amp; Funktion der Organismen</b>	9	9
V Struktur und Funktion der Organismen I + II	4	4
P Struktur und Funktion der Organismen I + II	5	5

<b>Wahlpflichtbereich</b>	7
2.1 Wahlpflichtmodule / Wahlpflichteilmodule	
<i>ODER</i>	
2.2 Praktikum in In-/Ausland (4 Wochen)	