

## Semesterlage der Grundlagenmodule im Studiengang BSc Biologie, 2. Studienabschnitt

(Stand: Nov 2021)

	Modul (biologisch / nichtbiologisch)	Bemerkung
Wintersemester	Einführung in die Physikalische Chemie [B.Che.8002]	Seminar in vorlesungsfreier Zeit
	Informatik und Programmierung [B.Inf.1101]	
	Biochemie [B.Bio.112]	
	Angewandte Bioinformatik [B.Bio.113]	
	Algorithmische Bioinformatik [B.Bio.115]	<b>Voraussetzung</b> B.Bio.117 oder B.Inf.1101
	Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie [B.Bio.116]	Praktikum in vorlesungsfreier Zeit
	Tierphysiologie [B.Bio.123]	Praktikum in vorlesungsfreier Zeit
	Zell- und Molekularbiologie der Pflanze [B.Bio.125]	Praktikum in vorlesungsfreier Zeit
	Tier- und Pflanzenökologie [B.Bio.126]	
	Biokognition [B.Bio.130]	Praktikum in vorlesungsfreier Zeit
Sommersemester	Praktische Informatik [B.Inf.1102]	B.Inf.1101 vorab empfohlen
	Anthropologie [B.Bio.111]	Sonderanmeldung zum Losverfahren
	Genomanalyse [B.Bio.117]	Praktikum (Linux-Python-Kurs) als Block im Februar → vor Vorlesung belegen!
	Mikrobiologie [B.Bio.118]	
	Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen [B.Bio.127]	
	Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere [B.Bio.128]	
	Genetik und mikrobielle Zellbiologie [B.Bio.129]	
	Verhaltensbiologie [B.Bio.131]	<b>Voraussetzung:</b> B.Bio.107 (Statistik); Sonderanmeldung zum Losverfahren
SoSe + WiSe	Organische Chemie [Vorlesung B.Che.1201 + Praktikum B.Che.7409]	<b>Voraussetzung</b> für Praktikum im WiSe: Experimentalchemie I (AC VL + P) und B.Che.1201; Empfehlung: Vorlesung im 2. Semester, Praktikum im 3. Semester
	Physik [Vorlesung B.Phy-NF.7002 + Praktikum B.Phy-NF.7004]	<b>Voraussetzung</b> für B.Phy-NF.7004 im WiSe: B.Phy-NF.7002; Empfehlung: Vorlesung im 2. Semester, Praktikum im 3. Semester
	Programmieren [B.Inf.1801 + B.Inf.1802]	<b>Voraussetzung</b> für B.Inf.1802 im SoSe: B.Inf.1101