

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern**Bachelor of Science Biologie (ab WS 2022/23)**

Semester	Modul-Nr.	Modultitel	Dauer	Modulform	LP
1.	09-BIO-103	Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen	1 Semester	Pflicht	5
1.	11-BIO-0101	Allgemeine Zoologie	1 Semester	Pflicht	10
1.	11-BIO-0205	Allgemeine Botanik	1 Semester	Pflicht	10
1.	11-BIO-101	Quantitative Methoden in den Biowissenschaften	1 Semester	Pflicht	5
2.	09-BIO-0207	Organische Chemie für Biologen	1 Semester	Pflicht	10
2.	11-BIO-102	Biodiversität und Evolution der Tiere	1 Semester	Pflicht	7
2.	11-BIO-104	Ökologie (Bachelor)	1 Semester	Pflicht	6
2.	11-BIO-105	Systematik und Evolution der Pflanzen und Pilze	1 Semester	Pflicht	7
3.	11-BCH-0312	Grundlagen der Biochemie	1 Semester	Pflicht	10
3.	11-BIO-106	Genetik I	1 Semester	Pflicht	10
3.	11-BIO-107	Tierphysiologie	1 Semester	Pflicht	10
4.	11-BIO-108	Mikrobiologie	1 Semester	Pflicht	10
4.	11-BIO-109	Pflanzenphysiologie	1 Semester	Pflicht	10
4.	11-BIO-111	Einführung in die Methoden der wissenschaftlichen Arbeit	1 Semester	Pflicht	5
4.	11-BIO-112	Zelluläre und molekulare Neurobiologie	1 Semester	Pflicht	5
5.		Fachnahe Schlüsselqualifikation (1 Modul aus 10-201-2005-1 und 30-BIO-0514)	1 Semester	Pflicht	5
5./6.		Fachnahe/Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation	1 Semester	Pflicht	5
5./6.		Wahlpflichtplatzhalter (Module im Umfang von 30 LP aus 11-BIO-0520, -0623, -0630, -0637, -0803, 11-BIO-113, -115 bis -117, -119, -121 bis -124)	1 Semester	Pflicht	30
5.	11-BIO-114	Humanbiologie	1 Semester	Pflicht	5
6.		Bachelorarbeit	1 Semester	Pflicht	10
6.		Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation	1 Semester	Pflicht	5

Wahlpflichtmodule

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
5.	10-201-2005-1	Modellierung und Programmierung 1 Fachnahe Schlüsselqualifikation	1 Semester	Wahlpflicht	5
5.	11-BIO-0520	Evolution	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-113	Angewandte Botanik	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-115	Molekulare Pflanzenphysiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-116	Neuroethologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-117	Ökologie für Fortgeschrittene	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-119	Einführung in die Verhaltensökologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	30-BIO-0514	Fachenglisch für Biologen B2 Fachnahe Schlüsselqualifikation	1 Semester	Wahlpflicht	5
6.	11-BIO-0623	Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0630	Umweltmikrobiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0637	Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0803	Biodiversität und Evolution der Arthropoden	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-121	Evolution, Ökologie und Biodiversität aquatischer und terrestrischer Organismen - Prozesse zwischen Wasser und Land	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-122	Bioethik Fachnahe Schlüsselqualifikation	1 Semester	Wahlpflicht	5
6.	11-BIO-123	Genetik II	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-124	Vegetationsökologie und Pflanzengeographie	1 Semester	Wahlpflicht	10