

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Bachelor of Science Biologie

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.	09-BIO-0103	Physik	1 Semester	Pflicht	5
		Fachnahe Schlüsselqualifikation			
1.	10-BCH-0103	Mathematik	1 Semester	Pflicht	5
		Fachnahe Schlüsselqualifikation			
1.	11-BIO-0101	Allgemeine Zoologie	1 Semester	Pflicht	10
1.	11-BIO-0104	Anorganische Chemie für Biologen	1 Semester	Pflicht	10
2.	11-BIO-0205	Allgemeine Botanik	1 Semester	Pflicht	10
2.	11-BIO-0207	Organische Chemie für Biologen	1 Semester	Pflicht	10
2.	11-BIO-0208	Grundlagen der botanischen Systematik und Pflanzenökologie	1 Semester	Pflicht	10
3.	11-BCH-0312	Grundlagen der Biochemie	1 Semester	Pflicht	10
3.	11-BIO-0308	Genetik I	1 Semester	Pflicht	10
3.	11-BIO-0309	Tierphysiologie	1 Semester	Pflicht	10
4.	11-BIO-0411	Spezielle Zoologie / Ökologie	1 Semester	Pflicht	10
4.	11-BIO-0412	Mikrobiologie	1 Semester	Pflicht	10
4.	11-BIO-0413	Pflanzenphysiologie	1 Semester	Pflicht	10
5.		Fachnahe Schlüsselqualifikation (1 Modul aus 10-201-2005-1 und 30-BIO-0514)	1 Semester	Pflicht	5
5.		Wahlpflichtplatzhalter 1	1 Semester	Pflicht	10
5.		Wahlpflichtplatzhalter 2	1 Semester	Pflicht	10
5./6.	11-BIO-0515	Einführung in die Methoden der wissenschaftlichen Arbeit	1 Semester	Pflicht	5
		Fachnahe Schlüsselqualifikation			
6.		Bachelorarbeit	1 Semester	Pflicht	10
6.		Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.		Wahlpflichtplatzhalter 3	1 Semester	Pflicht	10

Wahlpflichtmodule

Semester	Modul-Nr.	Modultitel	Dauer	Modulform	LP
5.	10-201-2005-1	Modellierung und Programmierung 1 Fachnahe Schlüsselqualifikation	1 Semester	Wahlpflicht	5
5.	11-BIO-0518	Molekulare Pflanzenphysiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-0520	Evolution	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-0521	Angewandte Botanik	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-0522	Angewandte Mikrobiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-0523	Einführung in die Ökologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-0524	Evolution, Ökologie und Biodiversität mariner Organismen - Prozesse zwischen Wasser und Land	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-0540	Grundlagen der Molekularen Zellbiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
5.	11-BIO-0627	Verhaltensphysiologie	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-0624	Genetik II	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0630	Umweltmikrobiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0631	Einführung in die Verhaltensökologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0635	Vegetationsökologie und Pflanzengeographie	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0637	Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung	1 Semester	Wahlpflicht	10
6.	11-BIO-0640	Bioethik Fachnahe Schlüsselqualifikation	1 Semester	Wahlpflicht	5
6.	11-BIO-0803	Biodiversität und Evolution der Arthropoden Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10