

Technische Universität Dresden
Fakultät Biologie

**Studienablaufplan
für den Bachelorstudiengang Biologie
ab dem Sommersemester 2018**

Gültig auf der Basis des Beschlusses des Rates der Fakultät Biologie
vom 21.03.2018

Anlage 2: Studienablaufplan

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltung in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP
		V/S/Ü/P/K	V/S/Ü/P/K	V/S/Ü/P	V/S/Ü/P	V/S/Ü/P	V/S/Ü/P	
BIO-BA 2100	Botanik 1	2/0/2/0/0 1xPL	2/0/2/0/0 2xPL					10
BIO-BA 2200	Pflanzenphysiologie		2/0/0/0/0	0/0/0/2 2xPL				5
BIO-BA 3100	Zoologie	2/0/0/0/0	1/0/3/0/0 2xPL					8
BIO-BA 3300	Zellbiologie und Tierphysiologie		2/0/0/0/0	3/0/3/0 2xPL				11
BIO-BA 4100	Mikrobiologie 1			4/0/0/4 2xPL				10
BIO-BA 5100	Genetik	2/0/0/0/0	2/0/0/0/0 1xPL					6
BIO-BA 6100	Chemie	4/0/0/4/0 3xPL						10
BIO-BA 6200	Biochemie I		2/0/0/0/0 1xPL	2/0/0/4 2xPL				10
BIO-BA 1100	Mathematik und Biostatistik	2/1/0/0/0 1xPL	2/1/0/0/0 1xPL					8
BIO-BA 1700	Informatik			2/0/1/0 1xPL				3
BIO-BA 1200	Physik	2/0/0/0/0 1xPL	0/0/0/2/0 1xPL					5
BIO-BA 8100	Englisch	0/0/0/0/2 1xPL	0/0/0/0/2 1xPL					4
BIO-BA 15000	Grundlagen der Gentechnologie			2/0/0/0 1xPL	0/0/0/4 1xPL			7
BIO-BA 16000	Botanik 2				4/0/0/0 1xPL			6
BIO-BA 16200	Umwelt				2/0/0/0 1xPL	2/0/0/0 1xPL		6
BIO-BA 13200	Bioethik/Biorechtliche Aspekte				3/0/0/0 2xPL			5
BIO-BA 15200	Methoden der Gentechnologie und Biochemie				3/0/0/0 1xPL			5
BIO-BA 16400	Systematik und Taxonomie				0/0/0/4 1xPL			4
BIO-BA 15600	Zellbiologie					2/0/0/0 1xPL		3
BIO-BA 12600	Biophysik					2/0/0/0 1xPL		3
BIO-BA 16600	Mikrobiologie 2					2/0/0/0 1xPL		3
BIO-BA 9300	Betriebspraktikum					0/1/0/8 1xPL		6
BIO-BA 19100	Vertiefungsmodul						0/2/0/9 2xPL	11
							Bachelor-Arbeit und Kolloquium	13
	Wahlpflichtmodule (eigene Seite)				x	x	x	19
	LP (Semester 1-6)	30	30	32	30	29	29	180

Wahlpflichtbereich

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP
		V/S/Ü/P	V/S/Ü/P	V/S/Ü/P	V/S/Ü/P/K	V/S/Ü/P	V/S/Ü/P	
BIO-BA 52200	Parasitologie					2/0/0/0 1xPL		3
BIO-BA 52400	Theoretische Grundlagen der Immunologie						2/0/0/0 1xPL	
BIO-BA 52600	Naturschutz					2/0/0/0 1xPL		
BIO-BA 52800	Vorlesung Wirbeltieranatomie und Evolution					2/0/0/0 1xPL		
BIO-BA 53000	Evolution						2/0/0/0 1xPL	
	Zwei Module aus vier Modulen							6
BIO-BA 61000	Hydrobiologische Techniken					0/1/0/4 2xPL		5
BIO-BA 61200	Praktikum Molekularbiologie der Pflanzen					0/1/0/4 1xPL		
BIO-BA 61400	Pflanzliche Zellkultur und Transformationstechniken					0/1/0/4 1xPL		
BIO-BA 63000	Mikrobiologische Methoden					0/1/0/4 1xPL		
BIO-BA 62000	Molekulare Zellbiologie					0/1/0/4 2xPL		
BIO-BA 62200	Zellkulturtechniken					0/1/0/4 2xPL		
BIO-BA 62400	Wirbeltieranatomie und -evolution					0/1/0/4 2xPL		
BIO-BA 64000	Gentechnische Methoden					0/1/0/4 2xPL		
BIO-BA 65000	Biochemie II					0/1/0/4 1xPL		
BIO-BA 62800	Zell- und Entwicklungsbiologie					0/1/0/4 1xPL		
BIO-BA 51000	Zell- und Molekularbiologie von Naturstoffen						2/0/0/2 2xPL	
BIO-BA 62600	Molekulare Zellphysiologie						0/1/0/4 2xPL	
BIO-BA 63200	Mikrobentaxonomie						0/1/0/4 1xPL	
BIO-BA 65100	Populationsgenetik und Naturschutzgenetik						0/1/0/4 1xPL	
	Zwei Module aus dreizehn Modulen							10
BIO-AQUA-01	Biologische Terminologie					0/2/0/0 1xPL		3
BIO-AQUA-03	Von der Idee bis zur Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit					0/1/0/0 1xPL		2
BIO-AQUA-05	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache Englisch (EBW 3)				0/0/0/0/2 2xPL			3
BIO-AQUA-06	Gründungsorientierte Einführung in die BWL für Ingenieur- und Naturwissenschaftler				2/0/0/0/0 1xPL			3
	Ein Modul aus vier Modulen							3

- LP Leistungspunkte
- V Vorlesung
- S Seminar
- Ü Übung
- P Praktikum
- K Sprachkurs