

## Studienverlaufsplan Lehramt Haupt-, Real- und Gesamtschule

Bachelor	SWS	CP	Verantwortlich:
1. Semester (WS)	8	12	
VO Botanik	2	3	Prof. Boenigk, Prof. Pfanz
PR Bot. und zool. Mikroskopieren	2	3	Prof. Pfanz, Prof. Vorkamp, Dr. Jensen
VO Einführung in die Zellbiologie	2	3	Prof. Ehrmann, Prof. Hensel
VO Physik für Naturwissenschaften	2	3	Dozenten der Physik
2. Semester (SS)	10	12	
PR Botanische Übungen zur Biodiversität	2	2	Prof. Boenigk, Prof. Pfanz, Dr. Jensen
VO Einführung in die Zoologie I	2	3	Prof. Burda, Prof. Sures
PR Zoologische Übungen zur Biodiversität	2	2	Prof. Sures, Prof. Hering, Dr. Schmitt
VO Chemie für Biologen	2	3	Dozenten der organischen Chemie
PR Chemie für Biologen	2	2	Dozenten der organischen Chemie
3. Semester (WS)	8	11	
VO Einführung in die Didaktik der Biologie	2	3	Prof. Sandmann
VO Einführung in die Genetik	2	3	Prof. Ehrenhofer-Murray
PR Genetik	2	2	Dr. Johannes
SE Grundlagen der Biotechnologie	2	3	Prof. Bayer
4. Semester (SS)	6	9	
ÜB/SE Übung zur Didaktik der Biologie	1	2	Prof. Sandmann
SE Planung und Analyse von Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann
VO Ökologie	2	3	Prof. Pfanz, Prof. Hering
VO Evolutionsbiologie	1	1	Prof. Burda, Dr. Begall
5. Semester (WS)	15	20	
SE Methoden und Unterrichtskonzepte in der Biologie	2	3	Prof. Sandmann
VO Humanbiologie, Anthropologie und Evolution des Menschen	2	2	Prof. Burda, Dr. Begall
PR Übung zur Humanbiologie	2	3	Prof. Burda
SE Biologie unterrichten	3	3	Prof. Sandmann
PR Biowissenschaften lehren und lernen	4	6	Prof. Sandmann
VO Struktur und Funktion der Zelle	2	3	Prof. Bayer
6. Semester (SS)	2	3	
SE Struktur und Funktion	2	3	Dozenten der Lehreinheit (Prof. Bayer)
Master	SWS	CP	Verantwortlich:
1. Semester (WS)	6	9	
SE Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann
SE Analyse und Diagnose im Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann
VO Vergleichende Sinnesbiologie oder Verhaltensbiologie	2	3	Prof. Burda, Dr. Begall
2. Semester (SS)	2	4	
PR Praxissemester			
SE Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2	4	Prof. Sandmann
3. Semester (WS)	5	9	
SE Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann
PR Lehramtspraktikum II	3	6	Dozenten der Lehreinheit
4. Semester (SS)	2	3	
SE Professionelles Handeln wissenschaftsbasiert weiterentwickeln aus der Perspektive des Unterrichtsfachs Biologie	2	3	Dozenten der Lehreinheit
Summe	17	22	