

Studienverlaufsplan Lehramt Gymnasium/Gesamtschule, Berufskolleg

Stand: 25.08.2016
Gültig ab WiSe 2016/17

Bachelor	SWS	CP	Lehrende:
1. Semester (WS)	8	12	
VO Einführung in die 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
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	Prof. Kaiser u.a.
3. Semester (WS)	9	12	
VO Einführung in die Didaktik der Biologie	2	3	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
ÜB/SE Übung zur Didaktik der Biologie	1	2	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
VO Einführung in die Genetik	2	3	Prof. Johannes, Prof. Westermann
PR Genetik	2	2	Prof. Johannes, Prof. Boos
SE Grundlagen der Biotechnologie	2	2	Prof. Bayer
4. Semester (SS)	8	12	
SE Planung und Analyse von Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
VO Ökologie	2	3	Prof. Pfanz, Prof. Hering
VO Evolutionsbiologie und Biodiversität	2	3	Prof. Burda, Dr. Begall, Prof. Boenigk
ÜB/SE Ökologie oder Evolutionsbiologie	2	3	Prof. Hering (Ökologie), Dr. Begall (Evolutionsbiologie)
5. Semester (WS) *	8	13	
SE Methoden und Unterrichtskonzepte in der Biologie	2	3	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
VO Humanbiologie, Anthropologie des Menschen	2	3	Prof. Burda, Dr. Begall
PR Übung zur Humanbiologie	2	4	Prof. Burda
VO Struktur und Funktion der Zelle	2	3	Prof. Bayer
6. Semester (SS) **	4	7	
VO Molekularbiologie	2	4	Prof. Meyer
SE Struktur und Funktion	2	3	Dozenten der Lehreinheit (Prof. Bayer)
Summe	47	68	
Master	SWS	CP	Lehrende:
1. Semester (WS / SS)	7	12	
SE/ÜB Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
SE/ÜB Analyse und Diagnose im Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
PR Lehramtspraktikum I	3	6	Dozenten der Lehreinheit
2. Semester (WS / SS)	1 (3)	2 (6)	
ÜB Geländeübung	1	2	Dozenten der Lehreinheit
PR Praxissemester			
SE Begleitseminar zum Praxissemester	(2)	(4)	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
3. Semester (WS / SS)	7	12	
SE/ÜB Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht	2	3	Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann
PR Lehramtspraktikum II	3	6	Dozenten der Lehreinheit
VO Vergleichende Sinnesbiologie oder Verhaltensbiologie	2	3	Prof. Burda, Dr. Begall
4. Semester (WS / SS)***	2	3	
SE Professionelles Handeln wissenschaftsbasiert weiterentwickeln aus der Perspektive des Unterrichtsfachs Biologie	2	3	Prof. Schreiber
Summe	17	29	(ohne die Credits des Praxissemesters)

*BFP + begleitende Veranstaltungen in einem der Fächer

** Bachelor-Arbeit / *** Master-Arbeit (jeweils in einem der Fächer oder in der Bildungswissenschaft)