

Studienverlaufsplan Lehramt Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschule

Stand: 04.04.2017
Gültig ab SoSe 2017

| 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. Vortkamp, 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 | Dozenten der organischen Chemie |
| 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) | 5 | 8 | |
| SE Planung und Analyse von Biologieunterricht | 2 | 3 | Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann |
| VO Ökologie | 2 | 3 | Prof. Pfanz, Prof. Hering |
| VO Evolutionsbiologie | 1 | 2 | Prof. Burda, Dr. Begall |
| 5. Semester (WS) * | 6 | 9 | |
| SE Methoden und Unterrichtskonzepte in der Biologie | 2 | 3 | Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann |
| VO Humanbiologie, Anthropologie des Menschen | 2 | 3 | Prof. Burda, Dr. Begall |
| VO Struktur und Funktion der Zelle | 2 | 3 | Prof. Bayer |
| 6. Semester (SS) ** | 4 | 6 | |
| SE Struktur und Funktion | 2 | 3 | Dozenten der Lehreinheit (Prof. Bayer) |
| PR Übung zur Humanbiologie | 2 | 3 | Prof. Burda |
| Summe | 42 | 59 | |
| Master | SWS | CP | Lehrende: |
| 1. Semester (WS / SS) | 6 | 9 | |
| 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 |
| VO Vergleichende Sinnesbiologie oder Verhaltensbiologie | 2 | 3 | Prof. Burda, Dr. Begall |
| 2. Semester (WS / SS) | (2) | (4) | |
| <i>PR Praxissemester</i> | | | |
| <i>SE Begleitveranstaltung zum Praxissemester</i> | (2) | (4) | <i>Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann</i> |
| 3. Semester (WS / SS) | 5 | 8 | |
| SE/ÜB Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht | 2 | 2 | Prof. Sandmann, Prof. Schmiemann |
| PR Lehramtspraktikum | 3 | 6 | Dozenten der Lehreinheit |
| 4. Semester (WS / SS) *** | 2 | 3 | |
| SE Professionelles Handeln wissenschaftsbasiert weiterentwickeln aus der Perspektive des Unterrichtsfachs Biologie | 2 | 3 | Prof. Schreiber |
| Summe | 13 | 20 (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)