

| FS | Teilmodulname | Veranstaltungsname | Art ¹ | SWS | ECTS | P/WP ² |
|----|---|---|------------------|-----|------|-------------------|
| 1 | Chemie und Biologie der Zelle | Zellbiologie | V+Ü | 3 | 3 | P |
| | Das Pflanzenreich | Anatomie, Evolution und Systematik der Pflanzen | V+Ü | 4 | 4 | P |
| | Das Tierreich | Baupläne des Tierreichs: Phylogenese, Struktur und Funktion | V+Ü | 4 | 4 | P |
| | Evolutionsbiologie | Grundlagen der Evolutionsbiologie | V+Ü | 1 | 1 | P |
| | Einführung in die Mikrobiologie | Die prokaryotische Zelle | V+Ü | 1 | 1 | P |
| 2 | Tierphysiologie | Einführung in die Tierphysiologie | V+Ü | 3,5 | 4 | P |
| | Systematik der einheimischen Flora | Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Flora | V+Ü | 3 | 4 | P |
| | Exkursionen zur einheimischen Flora | Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Flora | E | 1,5 | 2 | P |
| | Systematik der einheimischen Fauna | Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna | V+Ü | 3 | 4 | P |
| | Exkursionen zur einheimischen Fauna | Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna | E | 1,5 | 2 | P |
| | Einführung in die Fachdidaktik Biologie | Einführung in die Fachdidaktik Biologie | V | 2 | 3 | P |
| 3 | Tierökologie | Einführung in die Tierökologie | V+Ü | 2 | 2 | P |
| | Pflanzenökologie | Einführung in die Pflanzenökologie | V+Ü | 2 | 2 | P |
| | Einführung in die Genetik | Einführung in die Genetik | V+Ü | 2,5 | 3 | P |
| | Schulartspezifische Fachdidaktik | Biologieunterricht in der Haupt- und Realschule | S | 2 | 2 | P |
| | Einführung in die Fachdidaktik | Arbeitstechniken und Schulversuche im Biologieunterricht der GS/HS/RS | S | 2 | 2 | P |
| 4 | Pflanzenphysiologie | Physiologie und Biochemie der Pflanzen | V+Ü | 3,5 | 4 | P |
| | Grundlagen der Humanbiologie | Einführung in die Humanbiologie | V | 4 | 5 | P |
| | Freilandbiologie | Unterrichtliche Umsetzung von Kenn- und Bestimmungsübungen | S | 1 | 1 | P |
| | Außerschulische Lernorte im BU | Wissenschaftliches Arbeiten im LLL | Ü | 2 | 2 | WP |
| | | Wissenschaftliches Arbeiten im LLG | Ü | 2 | 2 | WP |
| | | Studienbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum ³ | S+P | 2 | 4 | P |
| 5 | Übungen - Humanbiologie | Übungen in Humanbiologie | Ü | 3 | 4 | P |
| | Fortgeschrittene Mikrobiologie | Einführung in die Mikrobiologie 2 | V+Ü | 2 | 2 | P |
| 6 | Schriftliche Hausarbeit für das LA an RS | Schriftliche Hausarbeit (fachdidaktisch oder fachwissenschaftlich) | | | 10 | WP |
| 7 | Fortgeschrittene Biowissenschaften | Schwerpunkt Botanik | Ü+S | 7 | 8 | WP |
| | | Schwerpunkt Zoologie | Ü+S | 7 | 8 | WP |
| | Biologie in Technik und Medizin | Einführung in die Biotechnologie | V | 1 | 1 | P |
| | Unterrichtsmittel im Biologieunterricht | Unterrichtsmittel im Biologieunterricht der GS/HS/RS | S | 2 | 2 | P |

¹Seminar (S), Vorlesung (V), Übung (Ü), Schulpraktikum (P), Exkursion (E)

²Pflichtveranstaltung (P), Wahlpflichtveranstaltung (WP)

³Erziehungswissenschaftliche Veranstaltung, die von den Fachdidaktikern betreut wird

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| Fachwissenschaftliche Veranstaltung | Fachdidaktische Veranstaltung | Erziehungswissenschaftliche Veranstaltung |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|

Veranstaltungen für den Freien Bereich entnehmen Sie bitte dem Formblatt „Freier Bereich Biologie“