**Bescheinigung**

für erbrachte Leistungen laut Studienfachbeschreibung

für **Biologie als** **Erweiterungsfach** im Rahmen des Studiums für das

**Lehramt an Realschulen (Prüfungsordnung 2015)**

**Name, Vorname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Matrikelnummer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Geburtsdatum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**WP: Wahlpflicht: 2 von 6 Modulen müssen absolviert werden.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kürzel** | **Modul/ Veranstaltung** | **ECTS** | **Art** | **WiSe/ SoSe** | | | **BE/ NB** | | | **Verantwortlicher Dozent** | | | | **Unterschrift/ Stempel** | |
| **07-LA-BIO1-ZE** | **Chemie und Biologie der Zelle** | **4** | **Pflicht**  **V+Ü** |  | | |  | | |  | | | |  | |
| Zellbiologie |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Übungen zur Zellbiologie | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **07-LA-BIO1-PF** | **Das Pflanzenreich** | **4** | **Pflicht**  **V+Ü** |  | |  | | |  | | | | |  | |
| Anatomie, Evolution und Systematik der Pflanzen |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Übungen zur Anatomie, Evolution und Systematik der Pflanzen | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **07-LA-1A1TI** | **Evolution und Tierreich** | **5** | **Pflicht**  **V+Ü** |  | |  | | |  | | | | |  | |
| Baupläne des Tierreichs: Phylogenese, Struktur, Funktion,  Evolution |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Übungen zu Morphologie und Zytologie der Tiere | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **07-LA-2A2-PHYTI** | **Tierphysiologie** | **4** | **Pflicht**  **V+Ü** |  | |  | | |  | | | | |  | |
| Einführung in die Tierphysiologie |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Übungen zur Tierphysiologie | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **Kürzel** | **Modul/ Veranstaltung** | **ECTSS** | **Art** | **WiSe/ SoSe** | | **BE/ NB** | | **Verantwortlicher Dozent** | | | | | | **Unterschrift/ Stempel** | |
| **07-GMR-PHYPF** | **Pflanzenphysiologie** | **4** | **Pflicht**  **Ü** |  | |  | |  | | | | | |  | |
| Übungen zur Pflanzenphysiologie |  | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **07-LA-FLORA** | **Einheimische Flora/ Systematische Botanik** | **5** | **WP V+Ü+E** |  | |  | |  | | | | | |  | |
| Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Flora |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Bestimmungsübungen zur einheimischen Flora | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Flora | E |  | | | | | | | | | | | |
| **07-LA-FAUNA** | **Einheimischen Fauna/ Systematische Zoologie** | **5** | **WP**  **V+Ü+E** |  | | |  | | |  | | | |  | |
| Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Bestimmungsübungen zur einheimischen Fauna | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| Exkursionen zur Formenkenntnis und Ökologie der einheimischen Fauna | E |  | | | | | | | | | | | |
| **07-GMR-GV** | **Genetik und Verhalten** | **5** | **WP**  **V+Ü** |  | | |  | | |  | | | |  | |
| Genetik |  | V+Ü |  | | | | | | | | | | | |
| Verhalten | V+Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **07-GMR-OEKO** | **Ökologie der Pflanzen und Tiere** | **5** | **WP**  **V+Ü** |  | | |  | | |  | | | |  | |
| Pflanzenökologie |  | V+Ü |  | | | | | | | | | | | |
| Tierökologie | V+Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **07-LA-3A3EBI-OTI** | **Entwicklungsbiologie der Pflanzen** | **4** | **WP**  **V+Ü** |  | | | | | | |  |  | | |  |
| Einführung in die Entwicklungsbiologie der Tiere |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Übungen Entwicklungsbiologie der Tiere |  | Ü |  | | | | | | | | | | | |
| **07-LA-3A3-EBI-OPF** | **Entwicklungsbiologie der Pflanzen** | **4** | **WP**  **V+Ü** |  |  | | |  | | | | |  | | |
| Einführung in die Entwicklungsbiologie der Pflanzen |  | V |  | | | | | | | | | | | |
| Übungen Entwicklungsbiologie der Pflanzen |  | Ü |  | | | | | | | | | | | |

Hiermit werden die Leistungen laut LPO I §61 (4) bescheinigt.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum Studiengangkoordinatorin LA Biologie