

**LA an Gymnasien:** 102 LP Biologie / 15 LP Fachdidaktik Biologie

| 1. Sem. (WS)  | 2. Sem. (SS)   | 3. Sem. (WS)  | 4. Sem. (SS)  | 5. Sem. (WS)   | 6. Sem. (SS)   | 7. Sem. (WS)   | 8. Sem. (SS)  | 9. Sem. (SS)   | 10. Sem. (SS)  |
|---|--|---|---|--|--|--|---|--|--|
| <b>Botanik für LA</b><br><br>7 SWS (VL 5/PR 2)<br>9 LP    | <b>Zoologie für LA RegSch+Gym.</b><br><br>7 SWS (VL 4/ PR 3)<br>9 LP | <b>Ökologie für LA RegSch+Gym.</b><br><br>6 SWS (VL 3/Sr 1,5/Ü 1,5)<br>9 LP           |   | <b>Genetik für LA Gym.</b><br><br>5,5 SWS (VL 4/Ü 1,5)<br>9 LP   | <b>Humanbiologie Gesundheitserz.</b><br><br>3 SWS (VL)<br>6 LP | <b>Pflanzenphysiologie für LA</b><br><br>4 SWS (VL)<br>6 LP                                  | <b>Allgemeine Mikrobiologie für LA Gym.</b><br><br>6 SWS (VL 4/ PR 2)<br>9 LP | <b>Tierphysiologie Grundlagen</b><br><br>4 SWS (VL)<br>6 LP  | <b>Staatsexamensprüfung Biologie für LA Gym</b><br>extern über LPA: siehe LPVO |
| <b>Allgemeine Chemie für LA</b><br><br>3 SWS (VL)<br>3 LP | <b>Einheimische Flora und Fauna</b><br><br>4 SWS (Ü 2/Ex 2)<br>6 LP  | <b>Theoretische Grundlagen der Biologiedidaktik</b><br><br>4 SWS (VL 3/ Sr 1)<br>6 LP |   | <b>Wahlpflichtbereich Fachdidaktik I</b><br>Schulpraktische Übungen Biologie 3 SWS (Ü)<br>3 LP<br><br>Experimentelle Schulbiologie<br>oder<br>Naturwissenschaftliches Arbeiten an außerschulischen Lernorten 3 SWS (Ü)<br>3 LP |  | <b>Pflanzenphysiologie Praktikum für LA Gym.</b><br>(VL Protokoll)<br><br>3 SWS (PR)<br>3 LP |   | <b>Tierphysiologie Praktikum</b><br><br>2 SWS (PR)<br>3 LP   |  |
|   |  | <b>Evolution &amp; Stammesgesch. für LA RegSch+Gym</b><br><br>5 SWS (VL)<br>6 LP      | <b>Biochemie für LA</b><br><br>4 SWS (VL)<br>6 LP         |  |  | <b>Natur- und Umweltschutz für LA RegSch+Gym.</b><br><br>3 SWS (VL 2/Sr 1)<br>6 LP           |   | <b>Wahlpflichtbereich BIO</b><br>Verhaltensbiologie 3 SWS (VL 1/Tu 2)<br>ODER<br>Immunbiologie (VL 2)<br>ODER<br>Biologie als Wissenschaft - Experimente zur sensorischen Wahrnehmung (VL/Ü 3)<br>3 LP                       |  |
|   |  |   | <b>Organische Chemie für LA</b><br><br>4 SWS (VL)<br>3 LP |  |  |  |   | <b>Wahlpflichtbereich Fachdidaktik II</b><br>Ausgewählte Aspekte der Biologiedidaktik<br>oder<br>Forschendes Lernen – Entwicklung eines Unterrichtsmodells<br>oder<br>Medieneinsatz im Biologieunterricht 2 SWS (Sr)<br>3 LP |  |

**Legende**

- LP Leistungspunkte
- SWS Semesterwochenstunden
- Ü Übung
- Sr Seminar
- VL Vorlesung
- PR Praktikum
- Ex Exkursion
- Tu Tutorium
- WPM Wahlpflichtmodul
- LPA Lehrerprüfungsamt