

B.Sc. Biowissenschaften - exemplarischer Studienverlaufsplan

| | 1. Semesterhälfte | 2. Semesterhälfte |
|-------------|---|---|
| 1. Semester | <p>BSc-Biow-1a Struktur und Funktion der Organismen – Zellbiologie und Botanik; V, Pr/Ü, T - 6 CP <i>Klausur</i></p> <p>BSc-Biow-2a Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie; V, Ü - 7 CP <i>Klausur</i></p> <p>BSc-Biow-4a Einführung in die Physik B1 für Nebenfachstudierende; V, Ü - 5 CP <i>Klausur</i></p> <p>BSc-Biow-5a Digitale Kompetenzen für Studierende der Biowissenschaften; V, S - 5 CP</p> | <p>BSc-Biow-1b Struktur und Funktion der Organismen – Zoologie und Evolution; V, Pr/Ü, T - 6 CP <i>Klausur</i></p> |
| 2. Semester | <p>BSc-Biow-6a Biodiversität der Pflanzen und Pilze; V, Pr/Ü, T - 6 CP <i>Klausur</i></p> <p>BSc-Biow-3a Organische Chemie ; V, Ü - 8 CP <i>Klausur</i></p> <p>BSc-Biow-4b Einführung in die Physik B2 für Nebenfachstudierende; V, Ü - 5 CP <i>Klausur</i></p> <p>BSc-Biow-2b Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften (<i>Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit</i>); Pr, S - 4 CP <i>Klausur</i></p> | <p>BSc-Biow-6b Biodiversität der Tiere; V, Pr/Ü, T - 6 CP <i>Klausur</i></p> |
| 3. Semester | <p>BSc-Biow-7 Biochemie und Tierphysiologie; V - 6 CP <i>zwei Teilklausuren</i></p> <p>BSc-Biow-11 Teilvorlesung Mikrobiologie; V - 3 CP <i>Teilklausur</i></p> <p>BSc-Biow-3b Praktikum Organische Chemie (<i>Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit</i>); Pr, S - 9 CP</p> <p>BSc-Biow-4c Physikalisches Praktikum C für Nebenfachstudierende; P - 3 CP</p> | <p>BSc-Biow-9 Teilvorlesung Ökologie; V - 3 CP <i>Teilklausur</i></p> <p>BSc-Biow-11 Teilvorlesung Pflanzenphysiologie; V - 3 CP <i>Teilklausur</i></p> |
| 4. Semester | <p>BSc-Biow-10 Neurobiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie; V - 6 CP <i>zwei Teilklausuren</i></p> <p>BSc-Biow-8 Teilvorlesung Genetik; V - 3 CP <i>Teilklausur</i></p> <p>BSc-Biow-12 Spezialisierung 1; Pr/Ü, S - 6 CP</p> <p>BSc-Biow-18 Teilmodul Ringvorlesung Forschung Frankfurt; V - 1 CP</p> | <p>BSc-Biow-9 Teilvorlesung Evolutionsbiologie; V - 3 CP <i>Teilklausur</i></p> <p>BSc-Biow-8 Teilvorlesung Molekularbiologie; V - 3 CP <i>Teilklausur</i></p> <p>BSc-Biow-13 Spezialisierung 2; Pr/Ü, S - 6 CP</p> |
| 5. Semester | <p>BSc-Biow-14 Spezialisierung 3; Pr/Ü, S - 6 CP</p> <p>BSc-Biow-17 Teammanagement und Führungskompetenz; S, TuM – 7 CP</p> <p>BSc-Biow-18 Teilmodule Literaturreseminar und Präsentationstechnik, S – 4 CP und Institutskolloquium, Ko – 1 CP</p> <p>BSc-Biow-5b Biostatistik; V - 4 CP <i>Klausur</i></p> | <p>BSc-Biow-15 Spezialisierung 4; Pr/Ü, S - 6 CP</p> |
| 6. Semester | <p>BSc-Biow-19 Vertiefung wissenschaftlicher Arbeitstechniken; Pr, S - 15 CP <i>Seminarvortrag</i></p> | <p>BSc-Biow-20 Bachelorarbeit; 12 CP <i>Bachelorarbeit</i></p> |

BSc-Biow-16 Optionalmodul - Freies Studium (Wahlveranstaltungen) - 12 CP

- Hinweis zu Modulprüfungen:
- Von den Modulen BSc-Biow-7 bis BSc-Biow-11 gehen nur die drei besten Noten in die Endnote ein.
 - Von den Physikmodulen BSc-Biow-4a und -4b geht nur das besser bewertete Modul in die Endnote ein.
 - Die Module BSc-Biow-1a und -1b (StruFu) müssen bis zum Ende des 3. Fachsemesters abgeschlossen sein.