

Sem.	Rahmenstudienplan Bachelor Biowissenschaften (SPSO 2022/23)				LP
1.	Ökologie 12 LP	Botanik 1 9 LP	Wahlpflichtbereich I * Allgemeine Chemie im Nebenfach 6 LP		27
2.	Zoologie 12 LP	Mikrobiologie 12 LP	Botanik 2 3 LP	Wahlpflichtbereich I * Organische Chemie für Biowissenschaften und/oder Physik für Biowissenschaften 6 LP	33
3.	Genetik-Grundlagen 12 LP	Physiologie der Mikroorganismen 6 LP	Wahlpflichtbereich I * Mathematisches Propädeutikum 6 LP	Wahlpflichtbereich II (möglich) 6 LP	30
4.	Statistik für Biowissenschaften 6 LP	Biochemie-Grundlagen 12 LP	Meeresbiologie – Grundlagen 6 LP	Wahlpflichtbereich II (möglich) 6 LP	30
5.	Pflanzenphysiologie – Grundlagen 6 LP	Tierphysiologie – Grundlagen 6 LP	Wahlpflichtbereich III Pflanzenphysiologie-Praktikum oder Tierphysiologie-Praktikum 6 LP	Wahlpflichtbereich II (möglich) 18 LP	36
6.	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten 12 LP	Bachelorarbeit Biowissenschaften (9 Wochen) 12 LP			24
Gesamt					180

* **Wahlpflichtbereich I:** insgesamt 18 LP, d.h. 3 aus 4 Fächern wählen

Wahlpflichtbereich II (insgesamt 30 LP aus folgenden Fächern wählen):

Regelprüfungstermin: 4. Semester

Einheimische Flora und Fauna 6 LP	Englisch Fachkommunikation Biowissenschaften C1.1 GER 6 LP	Meeresbiologie – Praktikum 6 LP	Molekulare Biologie der Zelle 6 LP	Molekulare Biotechnologie 6 LP	Zustandsbewertung innerer Küstengewässer 6 LP
---	--	---	--	--	---

Regelprüfungstermin: 5. Semester (belegbar im 3. oder 5. Semester)

Biodiversität 3 LP	Bioethik 3 LP	Biophysik – Grundlagen 6 LP	Biophysik – Praktikum 6 LP	Datenbanken für Anwender 6 LP	Didaktik in den Biowissenschaften 6 LP
Englisch Fachkommunikation Agrar/Naturwissenschaften C1.2 GER 6 LP		Evolution und Stammesgeschichte 6 LP	Gentechnik 12 LP	Zustandsbewertung mariner Gewässer 6 LP	

Weiterhin besteht die Möglichkeit am **Modul „Aktuelle Fragen der Biowissenschaften“** (3 LP) fakultativ teilzunehmen. Zeit und Ort werden zu Beginn des Semesters per Aushang bekannt gegeben.

Im Rahmen von **Studium Generale** können Module im Umfang von max. 12 LP aus dem Fächerkatalog der Universität Rostock belegt werden.