

Sem.	Rahmenstudienplan Bachelor Biowissenschaften (SPSO 2019/20)				LP
1.	<b>Ökologie</b> 12 LP	<b>Botanik</b> 12 LP	<b>Wahlpflichtbereich I *</b> Allgemeine Chemie im Nebenfach 6 LP		30
2.	<b>Zoologie</b> 12 LP	<b>Mikrobiologie</b> 12 LP	<b>Wahlpflichtbereich I *</b> Organische Chemie für Biowissenschaften und/oder Physik für Biowissenschaften 6 LP		30
3.	<b>Genetik-Grundlagen</b> 12 LP	<b>Physiologie der Mikroorganismen</b> 6 LP	<b>Wahlpflichtbereich I *</b> Mathematisches Propädeutikum 6 LP	<b>Wahlpflichtbereich II (möglich)</b> 6 LP	30
4.	<b>Molekulare Biologie der Zelle</b> 6 LP	<b>Biochemie-Grundlagen</b> 12 LP	<b>Meeresbiologie – Grundlagen</b> 6 LP	<b>Wahlpflichtbereich II (möglich)</b> 6 LP	30
5.	<b>Pflanzenphysiologie – Grundlagen</b> 6 LP	<b>Tierphysiologie – Grundlagen</b> 6 LP	<b>Wahlpflichtbereich III</b> Pflanzenphysiologie-Praktikum oder Tierphysiologie-Praktikum 6 LP	<b>Wahlpflichtbereich II (möglich)</b> 18 LP	36
6.	<b>Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten</b> 12 LP	<b>Bachelorarbeit Biowissenschaften</b> (9 Wochen) 12 LP			24
<b>Gesamt</b>					<b>180</b>

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

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

**Regelprüfungstermin: 4. Semester**

<b>Einheimische Flora und Fauna</b> 6 LP	<b>Englisch Fachkommunikation Biowissenschaften C1.1 GER</b> 6 LP	<b>Meeresbiologie – Praktikum</b> 6 LP	<b>Molekulare Biotechnologie</b> 6 LP	<b>Statistik für Biowissenschaften</b> 6 LP	<b>Zustandsbewertung innerer Küstengewässer</b> 6 LP
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

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

<b>Biodiversität, Natur- und Artenschutz</b> 6 LP	<b>Biophysik – Grundlagen</b> 6 LP	<b>Biophysik – Praktikum</b> 6 LP	<b>Datenbanken für Anwender</b> 6 LP	<b>Didaktik in den Biowissenschaften</b> 6 LP	<b>Zustandsbewertung mariner Gewässer</b> 6 LP
<b>Evolution und Stammesgeschichte</b> 6 LP	<b>Gentechnik</b> 12 LP	<b>Neurobiologie – Grundlagen</b> 6 LP	<b>Physiologie tierischer Zellen</b> 6 LP	<b>Englisch Fachkommunikation Agrar/Naturwissenschaften C1.2 GER</b> 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 auch Module aus anderen Fakultäten belegt werden. Dieses ist dann vorab im Studienbüro zu beantragen.