

# Modulplan\* Bachelorstudiengang Biologie (180 LP)

Gültig für PO 2019

1. Sem.	Grundmodul Biologie Vorlesung Teil 1 6 V 9 LP	Grundmodul Biologie Exp. Übungen Teil 1 2 Ü 2,5 LP	GM Chemie Teil 1 Vorlesung mit Übungen 4 V, 1 Ü 7 LP	Grundmodul Mathematik und angew. Biostatistik 2 V, 3 Ü 7 LP	1 LP	Schlüsselkompetenz 4 LP
	Grundmodul Biologie Vorlesung Teil 2 6 V 9 LP	Grundmodul Biologie Exp. Übungen Teil 1 2 Ü 2,5 LP	GM Chemie Teil 2 Laborübungen 3 Ü 4 LP	Grundmodul Physik 3 V, 2 Ü 7 LP		WP 1 GM Botanik o. Zoologie 2 V, 3 Ü 7 LP
3. Sem.	WP 2 GM: BC/GE/ZB 2 V 4 LP	WP 2 GM: BC/GE/ZB 2 V, 3 Ü 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 Ü 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 Ü 7 LP	3 Kleine Exkursionen Typ A,B,C	Schlüsselkompetenz: Shadowing 1 Woche 2 LP
	WP 2 GM: BC/GE/ZB 2 V, 3 Ü 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 Ü 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 Ü 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 Ü 7 LP		WP 1 GM Botanik o. Zoologie 2 V 4 LP
4. Sem.	Erweiterungsmodul 1 2 V, 2 S, 5 Ü 12 LP	Erweiterungsmodul 2 2 V, 2 S, 5 Ü 12 LP				Schlüsselkompetenz 3 LP
5. Sem.	Projektarbeit 13 LP (3 Monate)		Bachelorarbeit 12 LP (1 Monat)			Schlüsselkompetenz: Schreibwerkstatt 3 LP

Erläuterungen:

**GM** = Grundmodul, **GMe** = Grundmodule, **EM** = Erweiterungsmodul, **WP** = Wahlpflichtbereich

**V** = Vorlesung, **S** = Seminar, **Ü** = Übung; Zahlenangaben in Semesterwochenstunden; **LP** = Leistungspunkte

\* **Unverbindliche Übersicht. Verbindlich ist die zugrunde liegende Prüfungsordnung.**

Pflichtveranstaltung	<b>GM-Wahlpflichtbereich 1</b> 1 komplettes GM & 1 Vorlesung mit Klausur	<b>GM-Wahlpflichtbereich 2</b> 2 komplette GMe & 1 Vorlesung mit Klausur	<b>GM-Wahlpflichtbereich 3</b> 5 komplette GMe	EM-Wahlpflicht- veranstaltung	Wahlmodule Schlüsselkompetenz
	Botanik Zoologie-Entwicklungsbiol.	Biochemie Genetik Zellbiologie**	Biophysik Mikrobiologie Molekulare Zellbiologie** Neurobiologie Ökologie Pflanzenphysiologie Tierphysiologie Verhaltensbiologie	Biochemie Biophysik Botanik Genetik Mikrobiologie Molekulare Zellbiologie Neurobiologie Ökologie Pflanzenphysiologie Strukturbiologie Tierphysiologie Verhaltensbiologie Zellbiologie Zoologie-Entwicklungsbiol.	unbenotete Studienleistungen nur LP

\*\* Bis zur Einrichtung des GM Zellbiologie wird das GM Molekulare Zellbiologie genutzt.