

**MODULÜBERSICHT
 IM TEILSTUDIENGANG BIOLOGIE
 (PO vom 03.12.2019)**

Pflichtmodule:

Nachweise		insgesamt zu erbringen:	26 LP
BIO-V2	Angewandte Biologie	PF	10 LP
BIO-V2-SM	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	10 LP
---	BIO-V2-a Molekularbiologie	PF	0 LP
---	BIO-V2-b Genetik und Zellbiologie	PF	0 LP
---	BIO-V2-c Masterprojekt	PF	0 LP
BIO-D2	Biologiedidaktik Modul II	PF	5 LP
BIO-D2-K	Modulabschlussprüfung ²⁾	PF	5 LP
---	BIO-D2-a Pflanzen und Tiere im Biologieunterricht	WP	0 LP
---	BIO-D2-b Experimentieren im BeLL Bio	WP	0 LP
BIO-X1	Vorbereitungs- und Begleit-Modul zum Praxissemester (Fachdidaktik Biologie)	PF	4 LP
BIO-X1-HA	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	4 LP
---	BIO-X1-a Vorbereitungs- und Begleitveranstaltung	PF	0 LP

Wahlpflichtmodul:

BIO-D1	Biologiedidaktik I (Biologieunterricht: Konzeption und Gestaltung (GymGe/BK))	WP	7 LP
BIO-D1-SM	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	7 LP
---	BIO-D1-a Grundlagen der Biologiedidaktik	PF	0 LP
---	BIO-D1-a Experimentieren + Beobachten im Biologieunterricht	PF	0 LP
BIO-V1	Vertiefung Fachwissenschaft (Biologie)	WP	7 LP
BIO-V1-SM	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	7 LP
---	BIO-V1-a Spezielle Themen der Zoologie	WP	0 LP
---	BIO-V1-b Exkursion / Praxis Zoologie	WP	0 LP
---	BIO-V1-c Exkursion/Praxis Botanik	WP	0 LP
---	BIO-V1-d Praxis Mikrobiologie und molekulare Zellbiologie	WP	0 LP
---	BIO-V1-e Seminar Zoologie	WP	0 LP
---	BIO-V1-f Seminar Botanik	WP	0 LP
---	BIO-V1-g Seminar Mikrobiologie und molekulare Zellbiologie	WP	0 LP
BIO-FP1	Forschungsprojekt Biologie	WP	6 LP
BIO9-HA	Modulabschlussprüfung ⁴⁾	PF	6 LP
---	BIO-FP1-a Grundlagen der Biologiedidaktik	PF	0 LP
M-Thesis	Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Biologie nachgewiesen)	WP	15 LP
	Master-Thesis	PF	15 LP

¹⁾ Sammelmappe mit Begutachtung (unbeschränkt wiederholbar)

²⁾ Schriftliche Prüfung (Klausur) (unbeschränkt wiederholbar)

³⁾ Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)

⁴⁾ Schriftliche Hausarbeit (unbeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden)

WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)