

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

**Master of Science Biologie, Schwerpunkt Biodiversität und Evolution:
Tiere**

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.	11-BIO-0730	Evolutionsökologie	1 Semester	Pflicht	10
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 1 (Biologisches Wahlpflichtmodul)	1–2 Semester	Pflicht	10
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 2 (Biologisches Wahlpflichtmodul)	1–2 Semester	Pflicht	10
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 3 (Biologisches Wahlpflichtmodul)	1–2 Semester	Pflicht	10
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 4 (Biologisches oder Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul)	1–2 Semester	Pflicht	10
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 5 (Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul)	1–2 Semester	Pflicht	10
3.		Fakultätsübergreifendes Modul (1 aus 10-202-2205, 11-BCH-0906, 12-GGR-M-PG01, 30-BCH-0905, 30-BIO-0721)	1 Semester	Pflicht	10
3.	11-BIO-0903	Wissenschaftliches Arbeiten	1 Semester	Pflicht	5
3.	11-BIO-0904	Laborpraktikum	1 Semester	Pflicht	15
4.		Masterarbeit	1 Semester	Pflicht	30

Wahlpflichtmodule

Semester	Modul-Nr.	Modultitel	Dauer	Modulform	LP
1./3.	10-202-2201	Visualisierung Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1./3.	10-202-2205	Graphen und biologische Netze Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	10-202-2207	Sequenzanalyse und Genomik Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BCH-0707	Mikrobielle Ökologie und Umweltbiotechnologie Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0702	Biodiversität und Evolution der Algen, Protisten und niedere Evertebraten Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0710	Bodenökologie Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0712	Tropenökologie Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0714	Biodiversität und Evolution der Wirbeltiere Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	10-202-2208	Bioinformatik von RNA- und Proteinstrukturen Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BCH-0813	Molekulargenetik Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BIO-0803	Biodiversität und Evolution der Arthropoden Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BIO-0812	Verhaltensneurogenetik Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	31-BIO-0805	Molekulare Anthropologie Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
3.	11-BCH-0906	Von der Idee zum Börsengang - Kompetenzen für Gründer	1 Semester	Wahlpflicht	10
3.	12-GGR-M-PG01	Methoden und Konzepte der Geomorphologie, Angewandten Geoökologie und Quartärforschung	1 Semester	Wahlpflicht	10
3.	30-BCH-0905	Fachenglisch für Biowissenschaftler C1: Schwerpunkt schriftliche Präsentation	1 Semester	Wahlpflicht	10
3.	30-BIO-0721	Fachenglisch für Biowissenschaftler C1: Schwerpunkt mündliche Präsentation	1 Semester	Wahlpflicht	10