

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Master of Science Biologie, Schwerpunkt Biotechnologie

Semester	Modul-Nr.	Modultitel	Dauer	Modulform	LP
1.	11-BCH-0708	Mikrobiologie und Bioverfahrenstechnik	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.	11-BCH-0701	Bioorganische Chemie Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BCH-0707	Mikrobielle Ökologie und Umweltbiotechnologie Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0701	Grundlagen der Phykologie Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0720	Einzelzellanalytik in den Umweltwissenschaften Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	09-BIO-0825	Molekulare Medizin, Virologie Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BCH-0813	Molekulargenetik Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BCH-0815	Vom Wirkstoff zum Arzneimittel Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BIO-0806	Molekulare Ökophysiologie und Biotechnologie der Pflanzen Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BIO-0810	Symbiosen und Mykorrhizale Assoziationen Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BIO-0812	Verhaltensneurogenetik Biologisches Wahlpflichtmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
3.	10-202-2205	Graphen und biologische Netze Nichtbiologisches 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