

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Master of Science Biologie, Schwerpunkt Biotechnologie

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.	11-BCH-0708	Mikrobiologie und Bioverfahrenstechnik	1 Semester	Pflicht	10
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 1 (1 aus 11-BIO-0710, -0725, -0730)	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	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul			
1.	11-BCH-0701	Bioorganische Chemie	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul			
1.	11-BCH-0707	Mikrobielle Ökologie und Umweltbiotechnologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Biologisches Wahlpflichtmodul			
1.	11-BIO-0701	Grundlagen der Phykologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Biologisches Wahlpflichtmodul			
1.	11-BIO-0710	Bodenökologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0720	Einzelzellanalytik in den Umweltwissenschaften	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Biologisches Wahlpflichtmodul			
1.	11-BIO-0725	Funktionelle Biodiversität der Pflanze	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-0730	Evolutionsökologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	09-BIO-0825	Molekulare Medizin, Virologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul			
2.	11-BCH-0813	Molekulargenetik	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul			
2.	11-BCH-0815	Vom Wirkstoff zum Arzneimittel	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul			
2.	11-BIO-0806	Molekulare Ökophysiologie und Biotechnologie der Pflanzen	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Biologisches Wahlpflichtmodul			
2.	11-BIO-0810	Symbiosen und Mykorrhizale Assoziationen	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Biologisches Wahlpflichtmodul			
2.	11-BIO-0812	Verhaltensneurogenetik	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Biologisches Wahlpflichtmodul			
3.	10-202-2205	Graphen und biologische Netze	1 Semester	Wahlpflicht	10
		Nichtbiologisches Wahlpflichtmodul			
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