

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Master of Science Biochemie, Schwerpunkt Biomedizin

Semester	Modul-Nr.	Modultitel	Dauer	Modulform	LP
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 1-3 (3 aus 11-BCH-0701, -0704, -0718, -0719, -0801, -0804, -0816)	1 Semester	Pflicht	30
1./2.		Wahlpflichtplatzhalter 4-6 (3 aus 09-BCH-0710, -0812, -0817, 09-BIO-0808, 10-202-2207, -2208, 11-BCH-0815, 11-BIO-211, -215, -217, 13-BCH-0814, 31-BIO-0805; sofern noch nicht belegt: 11-BCH-0701, -0704, -0718, -0719, -0801, -0804, -0816)	1 Semester	Pflicht	30
3.		Wahlpflichtplatzhalter 7 (1 aus 10-202-2205, 11-BCH-0906, 12-GGR-M-PG01, 30-BCH-0905 und 30-BIO-0721)	1 Semester	Pflicht	10
3.	11-BCH-0903	Wissenschaftliches Arbeiten	1 Semester	Pflicht	5
3.	11-BCH-0904	Laborpraktikum	1 Semester	Pflicht	15
4.		Masterarbeit	1 Semester	Pflicht	30

Wahlpflichtmodule

Semester	Modul-Nr.	Modultitel	Dauer	Modulform	LP
1.	09-BCH-0710	Molekulare Onkologie und Immunologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	10-202-2207	Sequenzanalyse und Genomik	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BCH-0701	Bioorganische Chemie	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BCH-0704	Biotechnologie und Zellkulturtechnik	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BCH-0718	Matrix Engineering	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BCH-0719	Funktionale Proteomics von Immunzellen	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-211	Neurobiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	11-BIO-217	Zell- und Molekularbiologie humaner Erkrankungen	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	09-BCH-0812	Klinische Chemie und Pathobiochemie	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	09-BCH-0817	Immunologie - Klinische und pathophysiologische Aspekte	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	09-BIO-0808	Biophysikalische Methoden in Medizin und Biologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	10-202-2208	Bioinformatik von RNA- und Proteinstrukturen	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BCH-0801	Rezeptorbiochemie und Signaltransduktion	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BCH-0804	RNA-Biochemie	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BCH-0815	Vom Wirkstoff zum Arzneimittel	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BCH-0816	Transgenese in Grundlagenforschung und Medizin	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	11-BIO-215	Vergleichende und Integrative Neurobiologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	13-BCH-0814	Chemische Biologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
2.	31-BIO-0805	Molekulare Anthropologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
3.	10-202-2205	Graphen und biologische Netze	1 Semester	Wahlpflicht	10
3.		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