

Modulkennzeichen	Modulname	Sem.	Modulverantwortlich	Einrichtung
Pflichtbereich				
MM-PM1	Molekulare Mikrobiologie	1	Prof. Brüser	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-PM2	Umweltmikrobiologie	1	Prof. Horn	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-PM3	Microbial Chemistry - Secondary metabolites, their biogenesis and engineering	1	Prof. Cox	Institut für Organische Chemie, LUH
MM-PM4	Moderne molekulare Methoden der mikrobiellen Zellbiologie	1	Prof. Turgay	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-PM5	Forschungsmodul	2/3	Alle Prüfer des Curriculums	
MM-MA	Masterarbeit	3/4	Alle Prüfer des Curriculums	

Wahlpflichtbereich A - Biomolekulare Analytik

MM-WPM-A1	Array-Technologien	2/3	Prof. Scheper	Institut für Technische Chemie, LUH
MM-WPM-A2	NMR-Spektroskopie	3	Prof. Carlomagno	Institut für Organische Chemie, LUH
MM-WPM-A3	Massenspektroskopie	2	Dr. Dräger	Institut für Organische Chemie, LUH
MM-WPM-A4	Biomolecular chromatography Fortgeschrittene Methoden der	2	Prof. Cox	Institut für Organische Chemie, LUH
MM-WPM-A5	Proteininteraktionsanalytik	2	Prof. Turgay	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-WPM-A6	Differentielle Membranproteinanalytik	2	Prof. Braun	Institut für Pflanzengenetik
MM-WPM-A7	Spezielle Methoden der Bodenmikrobiologie	1/3	Prof. Horn	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-WPM-A8	Datenanalyse	2/3	Prof. Scheper	Institut für Technische Chemie, LUH

Wahlpflichtbereich B

MM-WPM-B1	Molekulare und Biochemische Mikrobiologie	2/4 * ²	Prof. Brüser	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-WPM-B2	Molekulare- und Zellbiologie von <i>Bacillus subtilis</i>	2/4 * ²	Prof. Turgay	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-WPM-B3	Expressionssysteme	2/4 * ²	Prof. Maiß	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme, LUH
MM-WPM-B4	Pflanzenvirologie	2/4 * ²	Prof. Maiß	Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme, LUH
MM-WPM-B5	Translokation antibakterieller Wirkstoffe	2/4 * ²	Prof. Brönstrup	Zentrum für Biomolekulare Wirkstoffe, HZI Braunschweig
MM-WPM-B6	Molekularbiologie pathogener Bakterien	2/4 * ²	Prof. Valentin-Weigand	Instiut für Mikrobiologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
MM-WPM-B7	Bodenmikrobiologie	2/4 * ²	Prof. Horn	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-WPM-B8	Mikrobielle Ökologie limnischer Systeme	2/4 * ²	Prof. Brüser	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-WPM-B9	Bodenkunde	2/4 * ²	Prof. Guggenberger	Institut für Bodenkunde, LUH
MM-WPM-B10	Biogenesen mikrobieller Naturstoffe	3	Prof. Kirschning	Institut für Organische Chemie, LUH
MM-WPM-B11	Bioprozesstechnik	3	Prof. Scheper	Institut für Technische Chemie, LUH
MM-WPM-B12	Produktion mikrobieller Biostoffe	3	Dr. Stolle	Institut für Mikrobiologie, LUH
MM-WPM-B13	Molekularbiologie animaler Viren	3	Prof. Becher	Instiut für Virologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
MM-WPM-B14	Genome Editing	3	Prof. Boch	Institut für Pflanzengenetik, LUH

Zusatzmodule/Forschungsmodul/Masterarbeit

Schlüsselqualifikationen für				
SK-MA1	Masterstudierende der Biowissenschaften *³		Dr. Stolle	Institut für Mikrobiologie, LUH
SK1-1	Berufsfeld-Erkundung	1/3	Prof. Papenbrock	Institut für Botanik, LUH
SK1-2	School Entrepreneurship "Unternehmerisches Denken und Handeln - Wege in die Selbstständigkeit"	2/4	Dr. Venschott, Dr. Höft-Lessdorf	Concis Group, uni transfer & GRANAT, LUH
SK1-3	Scientific Writing	1/2/3/4 * ²	Dr. Reid	Fachsprachenzentrum (FSZ), LUH
SK1-4	Biotechnologie: Ethische und wissenschaftsphilosophische Fragen	2/4 * ²	Prof. Reydon	Institut für Philosophie, LUH
Fachliche Zusatzqualifikationen für				
SK-MA2	Masterstudierende der Biowissenschaften *²		Dr. Stolle	Institut für Mikrobiologie, LUH
SK2-1	Arbeiten in multikulturellen virtuellen Teams (1155)	1/3	verantwortliche Dozenten des Zfsk	Zentrum für Schlüsselkompetenzen (Zfsk), LUH
SK2-2	Überarbeiten (es werden zwei Parallelkurse 1110/1120 angeboten)	1/3	verantwortliche Dozenten des Zfsk	Zentrum für Schlüsselkompetenzen (Zfsk), LUH
SK2-3	Überzeugen in Wort und Schrift - Logische Grundlagen des Argumentierens	2/4 * ²	verantwortliche Dozenten des Zfsk	Zentrum für Schlüsselkompetenzen (Zfsk), LUH
SK2-4	Souverän moderieren - Methoden und Tipps für eine gelungene Moderation	1/3	verantwortliche Dozenten des Zfsk	Zentrum für Schlüsselkompetenzen (Zfsk), LUH
SK2-5	Rhetorik und Argumentation (es werden drei Parallelkurse 1135/1123/1142 angeboten)	1/3	verantwortliche Dozenten des Zfsk	Zentrum für Schlüsselkompetenzen (Zfsk), LUH

*² Weitere hier nicht gelistete Module können angerechnet werden. Über die Anerkennung entscheidet Dr. Stolle.