

Übersicht über die Zuordnung der Wahlpflichtmodule im Studiengang Lebensmittelchemie (M.Sc.)

			Schwerpunkt		
			Analytik	Data Science	Mikrobiologie/ Molekularbiologie
CHE 104	Spektroskopie	6 LP	x		
CHE 119	Bioorganisch-analytische Methoden	6 LP	x		
CHE 127	Kristallstrukturanalyse	6 LP	x		
CHE 140	Auslandsaufenthalt	18-30 LP			x
CHE 232 A	Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel	3 LP			
CHE 264	Wahlpflichtpraktikum	6 LP	x	x	x
CHE 271	Data Science (Theorie und Praxis)	6 LP	x	x	
CHE 273	Angewandte Lebensmittelmikrobiologie	6 LP			x
CHE 410	Biochemische Analytik	12 LP	x		
CHE 414	Zellbiologie	9 LP			
CHE 425	Molekularbiologie	6 LP			x
CHE 460 A	Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik - Vorlesungsmodul	3 LP	x		
CHE 460 B	Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik - Praktikum	3LP	x		
CHE 468	Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules	3 LP	x		
CHE 469	Bioimaging Methods	3 LP	x		x
VJR 498 A	Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul	3LP			
CHE 498 B	Synthetische Zellbiologie – Praktikumsmodul	3 LP			
CHE 491	Lichtmikroskopie – Grundlagen und essenzielle Methoden	6 LP	x		x
CHE 492	Fortgeschrittene Methoden der Lichtmikroskopie	6 LP	x		x
CHE 635 A	Kosmetikchemie	6 LP			
MBI-ASM	Angewandte System-Medizin	6 LP		x	
MBI-ACW	Angewandte Chemieinformatik und Wirkstoffentwurf	6 LP		x	
MBI-HTE	Throughput-Experimente – eine Einführung in die experimentellen Techniken zur Generierung von Omics-Daten	6 LP		x	x

Stand: 01.02.2026