

Modultitel (grün für SoSe, blau für WS)	Mobi	NWC	LMEW	IB
Pflichtmodul Industrielle Biotechnologie	X	X	X	X
Pflichtmodul Lebensmittel und Ernährungswissenschaften	X	X	X	X
Pflichtmodul Molekular und Zellbiologie	X	X	X	X
Pflichtmodul Wirk- und Naturstoffchemie	X	X	X	X
Forschungspraktikum	X	X	X	X
Gentechnische Sicherheit	X	X	X	X
Gewässerschutz	X	X	X	X
GMP/GLP: HACCP	X	X	X	X
ITE Business Club	X	X	X	X
Reach	X	X	X	X
Qualitätsmanagement in der biopharmazeutischen Industrie and linear mixed models for complex experimen	X	X	X	X
Advanced biostatistical methods: generalized linear models	X	X	X	X
Advanced Techniques in 3D Cell Culture: Cell Analysis, Online Monitoring, and Sample Recovery	X			X
Aktuelle Entwicklungen in der Organischen Synthese		X		
Allgemeine Zellkulturtechnik und Downstreamprocessing für Life Science				X
Angewandte Umweltmikrobiologie	X			
Aufbaumodul Life Science	X	X	X	X
Bioanalytische Systeme und Bioprozessregelung für Life Science		X		X
BioPAT				X
Chemische Biologie		X		
Comprehensive Course on 3D Cell Culture: Cells, Biomaterials, and Cell-Material Interactions	X			X
Craschkurs Datenanalyse für biowissenschaftliche Experimente				
Elements of Life for Life Science		X		
Engineering Natural Products Biosynthesis for Lifer Science				
Ernährung und Gesundheit			X	
Fortgeschrittene Mehtoden der Bioanalytik				X
Fortgeschrittene Methoden der Molekularbiologie	X			X
Genome Editing	X			X
Glycoscience		X		
Imaging – von Nano bis Makro oder von einzelnen Molekülen bis zu lebenden Zellen	X			X
Industrielles Lebensmittelqualitätsmanagement			X	X

Innovations- und Technologie-Management für Studierende der Naturwissenschaften	x	x	x	x
Instructor Track : Introduction to the Julia Programming Language and Open Source Development	x	x	x	x
Team Track: Introduction to the Julia Programming Language and Open Source Development	x	x	x	x
Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute		x		
Kontroverse Themen in den Biowissenschaften	x			x
Lebensmittelauthentizität und Chemometrie			x	
Lebensmittelrecht			x	
Lebensmittelsensorik			x	x
Lebensmitteltoxikologie			x	
Lebensmittelverfahrenstechnik			x	x
Machine Learning Fundamentals for Natural Scientists	x	x	x	x
Marketing für Studierende der Naturwissenschaften	x	x	x	x
Modellierung von Geweben und Krankheiten im Labor: Von Zellen und Biomaterialien bis zur	x			x
Molekularbiologie und Produktion mikrobieller Wirkstoffe	x			
Molekulare Biochemische Mikrobiologie	x			
Molekulare Lebensmittelforschung (evtl. Englisch)			x	x
Nachgeschaltete Trennverfahren in biotechnologischen Anwendungen				x
Nachhaltige Finanzwirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften	x	x	x	x
Naturstoffchemie		x		
Natural Products Synthesis for Advanced Students		x		
Naturstoff- und Lebensmittelanalytik		x	x	
Organic Structure Determination		x		
Organische Syntheseplanung		x		
Physiologic Culture of Human Cells	x			x
Produktentwicklung in der Praxis			x	x
Programmieren von Algorithmen im Bereich Life Science und Chemie				x
Qualitätsmanagement und Lebensmittelsicherheit			x	x
Rohstoff- und Warenkunde pflanzlicher und vom Tier stammender Lebensmittel			x	
Strukturelle Biochemie		x	x	x
Studentisches Projekt	x	x	x	x
Synthetic Biology	x			x
Tissue Engineering for Life Science	x			x
Transcriptomics for Life Science	x			x

Verfahrenstechnik für Produktionsprozesse und kontinuierliche Systeme				x
Wirkprinzipien und Design von Pharmaka		x		
Wirkstoffe in Lebensmitteln (evtl. Englisch)		x	x	x