

Wahlpflichtmodulkatalog Master LSE

Stand 31. März 2021

Modul	Dozent/in	Turnus	Auch mit Praktikum möglich
Analysentechnik und Strukturaufklärung	Dr. rer. nat. Becker	WS	
Application of Cell Technology and Biofabrication	Prof. Boccaccini, Dr. Detsch	WS	
Biomechanik/Biophysik ¹	Prof. Fabry	SS	
Digitale Bildverarbeitung	Dr. A. Sack	WS	
Entsorgung medizinischer Abfälle ²	Dr.-Ing. Georgiadis	SS	X
Epidemiologie	Prof. Gefeller	SS	
Fluid-Feststoff-Strömungen	Prof. Dr.-Ing. Andreas Bück	SS	X
Immunbiotechnologie	Prof. Friedrich	WS	
Industrielles Produktdesign	Dr. Uhlemann, J. Esper, M. Sc.	WS	
Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz im Ingenieurwesen	Dr. P. Müller	SS	X
Membranverfahren	Prof. Kaspereit	SS	
Optical Technologies in Life Science	Dr. Schürmann, Prof. Friedrich	WS	
Partikelbasierte Strömungsmechanik	Sebastian Mühlbauer, M.Sc.	SS	
Pharmazeutische Technologie ³	Prof. D. Fischer	SS+WS	
Rheologie/Rheometrie	Prof. Wierschem	WS	X
Scannen und Drucken in 3D	Dr. P. Müller	WS	X
Selbstorganisationsprozesse	Prof. Engel, Vogel, Klupp Taylor	SS	
Technische Chromatographie	Prof. Kaspereit	WS	
Technology of Tissue Engineering	Prof. Boccaccini, Prof. Friedrich	SS	X
Trocknungstechnik	Prof. Bück	WS	X
Umweltbioverfahrenstechnik ¹	Dr. Breiter	SS	X

¹ Ergänzungsfach für Studierende, die das Masterstudium zum SS 2019 oder früher aufgenommen haben!

² Letztmalig im SS 2021

³ Vertiefungsmodul für Studierende, die das Masterstudium zum SS 2019 oder früher aufgenommen haben!