

Wahlpflichtmodulkatalog Master LSE

Stand April 2023

Modul	Dozent/in	Turnus	Auch mit Praktikum möglich
Application of Cell Technology and Biofabrication	Prof. Boccaccini, Dr. Detsch	WS	
Biomechanik/Biophysik ¹	Prof. Fabry	SS	
Digitale Bildverarbeitung	Dr. Sack	WS	
Discrete Element Simulation	Dr. Angelidakis	SS	X
Epidemiologie	Prof. Gefeller	SS	
Fluid-Feststoff-Strömungen	Prof. Bück	SS	X
Immunbiotechnologie	Prof. Friedrich	WS	
Industrielles Produktdesign	Prof. Peukert, J. Esper, M. Sc.	WS	
Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz im Ingenieurwesen	Holger Götz, M.Sc.	SS	X
Membranverfahren	Prof. Kaspereit	SS	
Optical Technologies in Life Science	Dr. Schürmann, Prof. Friedrich	WS	
Partikelbasierte Strömungsmechanik	Dr. Sack	SS	
Pharmazeutische Technologie ²	Prof. Fischer	SS+WS	
Photon & Neutron Scattering for Structure Determination	Dr. Leonardi	SS	
Rheologie/Rheometrie	Prof. Wierschem	WS	X
Scannen und Drucken in 3D	Dr. Müller	WS	
Self-organisation processes	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 Vertiefungsmodul für Studierende, die das Masterstudium zum SS 2019 oder früher aufgenommen haben!