

# Biomedizinische Technik

Fokus-Koordinator: Prof. Edoardo Mazza

Wählbare Fächer	LE-Nr.	ETCS HS 16	ETCS FS 16
Energy Conversion and Transport in Biosystems	151-0255-00	4	
Microscale Acoustofluidics	151-0509-00	4	
Continuum Mechanics 1	151-0524-00	4	
Microrobotics	151-0604-00*	4	
Introduction to Nanoscale Engineering	151-0619-00	5	
Microsystems Technology	151-0621-00	6	
Biomedical Imaging	227-0385-10	6	
Introduction to Biomedical Engineering I	376-0021-00	4	
Bewegungs- und Sportbiomechanik	376-0203-00	4	
Physical Human Robot Interaction (pHRI)	376-1504-00	4	
Biocompatible Materials	376-1714-00	4	
Experimentelle Mechanik	151-0540-00		4
Nanorobotics	151-0630-00		4
Introduction to Robotics and Mechatronics	151-0641-00		4
Biofluidynamics	151-0980-00		4
Bioelectronics and Biosensors	227-0393-10		6
Introduction to Biomedical Engineering II	376-0022-00		4
Biomechanik II	376-0206-00		4
Biomechatronics	376-0210-00		4

Es wird dringend empfohlen aus den Wahlfächern die Vorlesung Bioengineering (626-0012-00L) zu besuchen.

\* Diese Veranstaltung findet im HS16 nicht statt.