

Bachelor-Studiengang Biomedizinische Technik

WAHLPFLICHTMODULE im Studienjahr 2020/21

Aktuelles Angebot im Sommersemester 2021

Modul-Nr.	SWS	ECTS-Punkte	Medizinisch-Technische Wahlpflichtfächer	Dozent/in
BMT2610.BIOM	2V	2	Einführung in die Biomechanik	Herth
BMT2611.LV	2P	3	Einführung in LabVIEW	Möller
BMT2612.CI	4	5	Cochlear-Implantate in der Praxis	Seidler (Strauss)
BMT2613.BCI	1V 3PA	6	Gehirn-Computer-Schnittstelle	Lehser/Strauss
BMT1511	2	3	Seminar zur Medizinischen Gerätetechnik <i>*nur für Studierende der ASPO von 2013</i>	Lemor/Möller
BMT1621	3	3	Computerunterstützte praktische Mathematik <i>*nur für Studierende der ASPO von 2013</i>	Lemor
E2404	2V 2U	5	Systemtheorie und Regelungstechnik 1 <i>Fortsetzung im Wintersemester 2021</i>	Faupel
E2421	3S	2	Python-Programmierung	Bui
E2601	2V 2P		Microcontroller und Anwendungen 2 <i>Fortsetzung aus dem Wintersemester 2020</i>	Brück
E2603	8P	8	Praktikum Automatisierungstechnik	Brück
E2609	2V 1P	4	Design digitaler Übertragungssysteme	Buchholz
E2610	2V 2PA	5	Integrationsgerechte Schaltungstechnik	Kunz
PIB-CVIS	4V	5	Computer Vision	Ovrutsky
PIB-MLRN	2V 2U	5	Machine Learning	Berberich
MAB.4.2.3.17.IN1	4V	5	3D-Konstruieren mit INVENTOR 1	Gaspard
MST2.EMS	4VU	5	Embedded Systems	Bruch
MST.SMP	2S	3	Seminar Moderne Physik	Löffler-Mang

Ein großer Teil der hier vorgeschlagenen Wahlmodule aus anderen Studiengängen der Fakultät sind Pflichtmodule in diesen Studiengängen. Beachten Sie daher folgendes:

- Die mögliche Zahl weiterer Teilnehmer kann begrenzt sein
 - Es kann sein, dass Sie weitere Voraussetzungen erfüllen müssen, um erfolgreich teilnehmen zu können
- Sprechen Sie mit dem jeweiligen Dozenten!

Nicht medizinisch-technische Wahlpflichtfächer				
BMT2580.TDO	2	2	Technische Dokumentation	Köhler-Uhl
BMT2581.RPR	2	2	Rhetorik und Präsentationstechniken in der Ingenieurwissenschaft	Ludwig
BMT2630.MKT1	2V	2	Marketing 1	Lassek
BMT2640.IELTS	2VU	2	Preparing for the IELTS Test	Barth
MAB.4.2.1.4	2	2	Spanisch für Anfänger 1	Morillo
MAB.4.2.1.5	2	2	Spanisch für Anfänger 2	Morillo
MAB.4.2.1.7	2	2	Französisch für Anfänger 2	Wilhelm
MAB.4.2.1.22	2	2	Russisch für Anfänger 2	Reintanz
MAB.4.2.1.23	2	2	Chinesisch für Anfänger 1	Tinnefeld-Yeh