

ADVANCED	6. Semester Frühling	8:30-10:55	Montag Bachelor-Thesis Medizintechnik BAA_MT 12 PAIND / mind. 132 ECTS	Dienstag Bachelor-Thesis Medizintechnik BAA_MT 12 PAIND / mind. 132 ECTS	Mittwoch	Donnerstag Klinische Evidenz KLIN EV 3 QM_MT / REGUL	Freitag	Samstag	8:30 - 10:55	Blockwochen
		12:30-14:55				Produktmanagement in der Medizintechnik PM_MT 3 QM_MT / REGUL / MPEP			11:10 - 13:35	
		15:20-17:45								
		18:15-20:40								
	5. Semester Herbst	8:30-10:55	Industrieprojekt Medizintechnik PAIND_MT 6 ENTW_MP / MPEP / GT_RM / MATH3A / PHYSIK2A			Produktionsprozesse in der Medizintechnik PROD_MT 3 QM_MT / REGUL / ENTW_MP	Biologische Sicherheit von Medizinprodukten BIOSICH 3 REGUL		8:30 - 10:55	
		12:30-14:55				Medizinische Bildgebende Verfahren MED_BILDVER 3 PHYSIK2A	Biosignalverarbeitung BIOSIGN 3 MATH2A / PHYSIK2A		11:10 - 13:35	
		15:20-17:45				Biomechanik und Prothetik BIOM_PROT 3 ANPH1 / KOFE_MP				
		18:15-20:40								
INTERMEDIATE	4. Semester Frühling	8:30-10:55		Medizinprodukt Entwicklungsprojekt MPEP 3 ENTW_MP	Ethik, Datenschutz und Patientenrecht ETHIKDSPR 3	Gebrauchstauglichkeit und Risikomanagement GT_RM 6 FRONT_END / QM_MT	Gebrauchstauglichkeit und Risikomanagement GT_RM 6 FRONT_END / QM_MT		8:30 - 10:55	
		12:30-14:55		Elektronik für biomedizinische Technik ET_BMT 3 MATH2A / PHYSIK2A / PYTHON / ET+L	Komponenten und Festigkeit für Medizinprodukte KOFE_MP 3 MECH_WSK1	Marktzugang Global MAZU 3 REGUL	Engineering Product Development Project 2 PDP2 6 PDP1		11:10 - 13:35	
		15:20-17:45								
		18:15-20:40								
	3. Semester Herbst	8:30-10:55	Mathematik 3A MATH3A 3 MATH1A / MATH2A	Entwicklung von Medizinprodukten ENTW_MP 3 FRONT_END / REGUL		Menschliche Anatomie und Physiologie 2 ANPH2 3 ANPH1			8:30 - 10:55	
		12:30-14:55	Python Advanced PYTHON_AD 3 PYTHON	Physik 2A PHYSIK2A 3 MATH1A / MATH2A / PHYSIK1A		CAD und Simulation CAD_SIM 3	Engineering Product Development Project 1 PDP1 6 KONTT1 / KONTT2		11:10 - 13:35	
		15:20-17:45								
		18:15-20:40								
BASIC	2. Semester Frühling	8:30-10:55	Mathematik 2A MATH2A 3 MATH1A		Lineare Algebra LINALG 3	Menschliche Anatomie und Physiologie 1 ANPH1 6 CHEM / ZBIO	Mechanik und Werkstoffkunde 1 MECH_WSK1 3		8:30 - 10:55	
		12:30-14:55	Physik 1A PHYSIK1A 3 MATH1A		Elektrotechnik mit Labor ET+L 3		Regulatorische Grundlagen REGUL 3 FRONT_END		11:10 - 13:35	
		15:20-17:45	Mechatronik mit Labor MECH_LAB 3				Kontext Technik 2 KONTT2 3 KONTT1			
		18:15-20:40								
	1. Semester Herbst	8:30-10:55				Chemie CHEM 3	Fuzzy Front End für Gesundheitsprodukte FRONT_END 3		8:30 - 10:55	
		12:30-14:55	Mathematik 1A MATH1A 6	Mathematik 1A MATH1A 6		Qualitätsmanagement in der Medizintechnik QM_MT 3	Kontext Technik 1 KONTT1 6		11:10 - 13:35	
		15:20-17:45	Python Basic PYTHON 3			Zellbiologie ZBIO 3				
		18:15-20:40								

LEGENDE / FARBCODE		ANZAHL ECTS PRO SEMESTER: 30/Semester			
Langname Modulkürzel Total ECTS Eingangskompetenz: Modul bestanden / Modul <i>empfohlen</i>	Kernmodul (<i>kursiv = Wahl</i>)	1. Semester: 21 KERN PFLICHT 6 PROJEKT PFLICHT 3 offen für WAHLBEREICH	3. Semester: 15 KERN PFLICHT 6 PROJEKT PFLICHT 9 offen für WAHLBEREICH	5. Semester: 12 KERN PFLICHT 6 PROJEKT PFLICHT 12 offen für WAHLBEREICH	
kein Unterricht bzw. Wahlmodule und Selbststudium	Projektmodul PAIND/BAA nur Platzhalter! Module können individuell auf Woche aufgeteilt werden!	2. Semester: 27 KERN PFLICHT 3 PROJEKT PFLICHT 0 offen für WAHLBEREICH	4. Semester: 21 KERN PFLICHT 3 PROJEKT PFLICHT 0 offen für WAHLBEREICH	6. Semester: 6 KERN PFLICHT 12 PROJEKT PFLICHT 12 offen für WAHLBEREICH	