

Medizintechnik | Life Sciences
Modellstudienplan Medizintechnik HS25/FS26: Studienrichtung *Life Sciences* VOLLEZIT

		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Blockwochen
ADVANCED	6. Semester Frühling	Bachelor-Thesis Medizintechnik BA_MT 12 PAIND / mind. 132 ECTS	Bachelor-Thesis Medizintechnik BA_MT 12 PAIND / mind. 132 ECTS		Klinische Evidenz KLINEV 3 QM_MT / REGUL Produktemanagement in der Medizintechnik PAW_MT 3 QM_MT / REGUL / MPEP	Trends In Life Science TRENDS 6 ZBIO / ANPH1 / CHEM / OC_BC / ANPH2 / EINF_LABANA / MOL_GEN		
INTERMEDIATE	5. Semester Herbst	Industrieprojekt Medizintechnik PAIND_MT 6 GRU_PAC / EINF_LABANA / MOL_GEN / MATH2A / PHYSIK2A	Medizinische Mikrobiologie und Virologie MED_MBV 3 ZBIO / MOL_GEN		Produktionsprozesse in der Medizintechnik PROD_MT 3 QM_MT / REGUL / ENTW_MP Medizinische Bildgebende Verfahren MED_BILDVER 3 PHYSIK2A Biomechanik und Prothetik BIOM_PROT 3 ANPH1 / HIST_PATH	Biologische Sicherheit von Medizinprodukten BIOSEC 3 REGUL Bioinformatische Datenbanken, Software und Tools BIOINF 6 PYTHON		
BASIC	4. Semester Frühling	Molekularbiologie und Genetik MOL_GEN 3 ZBIO / CHEM / OC_BC	Ethik, Datenschutz und Patientenrecht ETHIKDSPR 3					
		Labor- und Personalmanagement LABMG 3 QM_MT / REGUL / LABOR / EINF_LABANA	Labortechnologie und Instrumentation LABTECH 3 EINF_LABANA					
INTERMEDIATE	3. Semester Herbst							
BASIC	2. Semester Frühling	Mathematik 2A MATH2A 3 MATH1A	Organische Chemi und Biochemie OC_BC 6 CHEM / ZBIO		Menschliche Anatomie und Physiologie 2 ANPH2 3 ANPH1 Histologie, Pathologie und Pathophysiologie HIST_PATH 3 ZBIO / ANPH1	Einführung Laboranalytik EINF_LABANA 6 ZBIO / CHEM		
BASIC	1. Semester Herbst							

LEGENDE / FARBCODE	
Langname Modulkürzel Total ECTS	Kernmodul (kursiv = Wahl)
Eingangskompetenz: Modul <u>bestanden</u> / Modul <u>empfohlen</u>	
kein Unterricht bzw. Wahlmodule und Selbststudium	Projektmodul PAIND/BA nur Platzhalter! Module können individuell auf Woche aufgeteilt werden!

ANZAHL ECTS PRO SEMESTER: 30/Semester					
1. Semester: 21 KERN PFlicht 6 PROJEKT PFlicht 3 offen für WAHLBEREICH	3. Semester: 12 KERN PFlicht 6 PROJEKT PFlicht 12 offen für WAHLBEREICH	5. Semester: 12 KERN PFlicht 12 PROJEKT PFlicht 6 offen für WAHLBEREICH			
2. Semester: 21 KERN PFlicht 6 PROJEKT PFlicht 3 offen für WAHLBEREICH	4. Semester: 12 KERN PFlicht 6 PROJEKT PFlicht 12 offen für WAHLBEREICH	6. Semester: 12 KERN PFlicht 12 PROJEKT PFlicht 6 offen für WAHLBEREICH			