

Medizintechnik | Life Sciences
 Modellstudienplan Medizintechnik HS24/FS25: Studienrichtung Life Sciences BERUFSBEGLEITEND

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Sonntag	Blockwochen
8. Semester Führung	9:00 - 11:25 Bachelorthesis Medizintechnik BIA_MIT 12 PAND / mind. 112 ECTS	Bachelorthesis Medizintechnik BIA_MIT 12 PAND / mind. 112 ECTS		Religiöse Evidenz RELI 1 GM_MT / RESUL Produktmanagement in der Medizintechnik PIL_MIT 3 GM_MT / RESUL	Trends in Life Science TRENDS 1 BIO / ANPH1 / CHEM / OC_BC / ANPH2 / ENF_LABDIAG / PND_GEN	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						
7. Semester Herbst	9:00 - 11:25 Industrieprojekt Medizintechnik PAIN2_MIT 6 GRU_PAC / ENF_LABDIAG / MOL_GEN / MATH3A / PHYSK2A	Medizinische Mikrobiologie und Virologie MED_MIBV 6 ZBO / MOL_GEN		Medizinische Prozessur in der Medizintechnik PROZ_MIT 6 GM_MT / RESUL / ENTW_MP Medizinische Bildgebende Verfahren MED_BILDVER 3 PHYSK2A Biomechanik und Prothetik BIOM_PROT 3 ANPH1 / HIST_PATH	Biologische Sicherheit von Medizinprodukten BIOSEC 1 RESUL	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						
6. Semester Führung	9:00 - 11:25	Molekularbiologie und Genetik MOL_GEN 6 ZBO / CHEM / OC_BC Labor- und Personalmanagement LABMG 3 GM_MT / REGU / LABOR / ENF_LABDIAG	Ethik, Datenschutz und Patientenrecht ETHDSDR 1 ZBO / CHEM / OC_BC Labor- und Personalmanagement LABMG 3 ENF_LABDIAG		Biomaterialien Projekt BIOMED_PROJ 6 ENF_LABDIAG	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						
5. Semester Herbst	9:00 - 11:25			Menschliche Anatomie und Physiologie 2 ANPH2 6 ANPH1 Histologie, Pathologie und Pathophysiologie HIST_PATH 6 ZBO / ANPH1	Grundlagen Physikalische und Analytische Chemie GRU_PAC 6 CHEM / PHYSK1A / OC_BC / MATH3A / MATH3A / LABOR Einführung Labordiagnostik ENF_LABDIAG 6 ZBO / LABOR	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						
4. Semester Führung	9:00 - 11:25	Organische Chemie und Biochemie OC_BC 6 CHEM / ZBO		Menschliche Anatomie und Physiologie 1 ANPH1 6 CHEM / ZBO		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	Laborkurs (Zellbio) LABOR 3 CHEM / ZBO
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						
3. Semester Herbst	9:00 - 11:25				Physik 1A PHYSK1A 6 MATH3A / MATH3A / PHYSK1A Bioinformatische Datenbanken, Software und Tools BIOINF 6 PYTHON Zellbiologie ZBO	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						
2. Semester Führung	9:00 - 11:25				Physik 1A PHYSK1A 6 MATH3A Python Basic PYTHON 3 BIOINF_END Kontext Technik 2 KONT2 3 KONT1	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						
1. Semester Herbst	9:00 - 11:25			Chemie CHEM 6 GM_MT Mathematik 1A MATH1A 6	Fairy Front End für Gesundheitsprodukte FRONT_END 6 Kontext Technik 1 KONT1 3	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	12:30 - 14:45						
	15:00 - 17:25						
	18:30 - 20:55						

LEGENDE / FAHRCODE	ANZAHL ECTS PRO SEMESTER: 21-24/Semester
Langname	1. Semester: 5 SEMESTER
Modulname	2. Semester: 6 SEMESTER
Total ECTS	3. Semester: 6 SEMESTER
Ergebniskategorie: Modul bestanden / Modul ausgefallen	4. Semester: 6 SEMESTER
Semestriell (kurz = Wahl)	5. Semester: 6 SEMESTER
Projektmodul	6. Semester: 6 SEMESTER
PAND/BAK nur Platzhalter Module können individuell auf Woche aufgeteilt werden!	7. Semester: 6 SEMESTER
Vom Unterricht bzw. Wahlmodul und Selbststudium	8. Semester: 6 SEMESTER