

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

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Sonntag	Blockwochen
8. Semester Führung	9:00 - 11:25 Bachelor-Thesis Medizintechnik BAK_MT 12 PAND / mind. 112 ECTS	Bachelor-Thesis Medizintechnik BAK_MT 12 PAND / mind. 112 ECTS		Richtliche Evidenz RICH_E 3 QM_MT / RESUL Produktmanagement in der Medizintechnik PUL_MT 3 QM_MT / RESUL		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
7. Semester Herbst	9:00 - 11:25 Industrieprojekt Medizintechnik INDP_IND 6 ENTW_MP / MPEP / GT_RM / MATH3A / PHYSIK2A			Produktionsprozesse in der Medizintechnik PROD_MT 3 QM_MT / RESUL / ENTW_MP Biomechanik und Prothetik BIOM_PROT 3 ANPH1 / KOFF_MP	Biologische Sicherheit von Medizinprodukten BIOSCH 3 RESUL Biosignalerarbeitung BIOSIG 3 MATH2A / PHYSIK2A	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
6. Semester Führung	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55	Medizinprodukt Entwicklungsprojekt MPEP 6 ENTW_MP Elektronik für Biomedizinische Technik ET_BMT 3 MATH2A / PHYSIK2A / PYTHON / ETH		Gebrauchtauglichkeit und Risikomanagement GT_RM 6 FRONT_END / QM_MT Marktingung Global MAGL 3 RESUL	Gebrauchtauglichkeit und Risikomanagement GT_RM 6 FRONT_END / QM_MT Engineering Product Development Project 2 EPP2 6 POP1	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
5. Semester Herbst	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55	Entwicklung von Medizinprodukten ENTW_MP 6 FRONT_END / RESUL		Menschliche Anatomie und Physiologie 2 ANPH2 3 ANPH1 Medizinische Bildgebende Verfahren MED_BILDVER 3 PHYSIK2A	Engineering Product Development Project 1 EPP1 6 KONT1 / KONT2	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
4. Semester Führung	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55		Ethik, Datenschutz und Patentrecht ETHDZSP 3 Komponenten und Fertigkeit für Medizinprodukte KOFF_MP 3 MECH_WS01 Python Advanced PYTHON_ADV 3 PYTHON	Menschliche Anatomie und Physiologie 1 ANPH1 3 CHEM / ZIVO		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
3. Semester Herbst	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55			CAD und Simulation CAD_SIM 3 Zufällige ZIBO 3 Mathematik 1A MATH1A 3 MATH1A / MATH2A	Lineare Algebra LINAUG 3 Mechanik und Werkstoffkunde 1 MECH_WS01 3	Physik 1A PHYSIK1A 3 MATH1A / MATH2A / PHYSIK2A	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35
3. Semester Frühling	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55			Python Basics PYTHON 3 Mechatronik mit Labor MECH_LAB 3 Mathematik 2A MATH2A 3 MATH2A	Regulatorische Grundlagen REGUL 3 FRONT_END Fortwrt Technik 2 KONT2 3 KONT1 Elektrotechnik mit Labor ETHL 3		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35
2. Semester Herbst	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55			Chemie CHEM 3 Qualitätsmanagement in der Medizintechnik QUL_MT 3 Mathematik 1A MATH1A 3	Fuzzy Front End für Gesundheitsprodukte FRONT_END 3 Konvert Technik 1 KONT1 3	Mathematik 1A MATH1A 3	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35

LEGENDE / FAHRCODE	ANZAHL ECTS PRO SEMESTER: 21-24/Semester
Langname	1. Semester: 5 SEMESTER
Modulname	2. Semester: 6 SEMESTER
Total ECTS	3. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
Ergebniskombi (Projekt): Modul bestanden / Modul ausgefallen	0-3 offen für WAHLBEREICH
Projektmodul (kurz = Wahl)	4. Semester: 6 SEMESTER
	5. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	6. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	7. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	8. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	9. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	10. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	11. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	12. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	13. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	14. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	15. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	16. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	17. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	18. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	19. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	20. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	21. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	22. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	23. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	24. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	25. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	26. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	27. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	28. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	29. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	30. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	31. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	32. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	33. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	34. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	35. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	36. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	37. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	38. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	39. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	40. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	41. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	42. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	43. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	44. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	45. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	46. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	47. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	48. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	49. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	50. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	51. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	52. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	53. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	54. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	55. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	56. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	57. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	58. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	59. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	60. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	61. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	62. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	63. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	64. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	65. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	66. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	67. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	68. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	69. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	70. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	71. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	72. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	73. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	74. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	75. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	76. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	77. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	78. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	79. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	80. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	81. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	82. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	83. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	84. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	85. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	86. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	87. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	88. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	89. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	90. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	91. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	92. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	93. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	94. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	95. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	96. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	97. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	98. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	99. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT
	100. Semester: 6 PROJEKT PFLICHT