

Studienverlaufsplan Master Medizintechnik
gültig für Studienbeginn ab dem Wintersemester 2021/22

Schwerpunkt "Entwicklung"		
1. Semester (SoSe)	2. Semester (WiSe)	3. Semester
Regelwerke für Medizinprodukte (4/5)	Biomaterialien (4/5)	Masterarbeit mit Präsentation (0/30)
Biomedizinische Modellbildung, Testung und Simulation mit Praktikum (4/5)	Versuchstechnik und Datenanalyse mit Praktikum (4/5)	
Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1 (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5 (4/5)	
Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2 (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 6 (4/5)	
Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3 (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 7 (4/5)	
Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 4 (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 8 (4/5)	
24 SWS 30 Credits	24 SWS 30 Credits	0 SWS 30 Credits

Summen Studiengang, Schwerpunkt "Entwicklung": 90 Credits bei 48 SWS

Erklärung: (4/5) bedeutet 4 SWS und 5 Credits

Schwerpunkt "Forschung"		
1. Semester (SoSe)	2. Semester (WiSe)	3. Semester
Regelwerke für Medizinprodukte (4/5)	Biomaterialien (4/5)	Masterarbeit mit Präsentation (0/30)
Biomedizinische Modellbildung, Testung und Simulation mit Praktikum (4/5)	Versuchstechnik und Datenanalyse mit Praktikum (4/5)	
Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1 (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2 (4/5)	
Forschungsarbeit 1 (4/15)	Forschungsarbeit 2 (4/15)	
16 SWS 30 Credits	16 SWS 30 Credits	0 SWS 30 Credits

Summen Studiengang, Schwerpunkt "Forschung": 90 Credits bei 32 SWS