

ECTS	1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester
30	Mathematik 1 (5)	Mathematik 2 (5)	Mathematik 3 (4)	Signale und Systeme (5)	Regelungs- und Steuerungstechnik (4)	Medizinprodukterecht/ Managementtechniken (4)
28						
26	Technische Physik 1 (4)	Technische Physik 2 (4)	Technische Physik 3 (5)	Digitaltechnik (4)	Geräte- und Patientensicherheit in der Medizintechnik (4)	
24					Bildgebende Systeme (6)	
22	Werkstoffkunde (4)	Mess- und Schaltungstechnik (6)		Konstruktionslehre / CAD 1 (4)	Medizinische Messtechnik (5)	Labor Medizinische Gerätetechnik (3)
20		Grundlagen der Elektrotechnik 2 (6)				
18	Grundlagen der Elektrotechnik 1 (4)	Englisch (6)		Wahlpflicht Gesundheitsökonomie (5)	Diagnostische und therapeutische Gerätetechnik (6)	OP-Technik/ Intensivmedizinische Technik (4)
16						
14	Informatik 1 (5)	Betriebswirtschafts- und Rechtslehre (4)		Biophysik (4)	Klinische Informationssysteme (4)	Wahlpflicht Projekt Medizintechnik (5)
12						
10	Anatomie und Physiologie 1 (4)		Anatomie und Physiologie 2 (4)		Abschlussarbeit (9)	
8	Praxismodul 1 (6)		Praxismodul 2 (6)	Praxismodul 3 (6)		Praxismodul 4 (6)
6						
4						
2						