

ECTS	1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester
30	Mathematik 1 5 CP	Mathematik 2 4 CP	Mathematik 3 4 CP	Biophysik 3 CP	Diagnostische und therapeutische Gerätetechnik 6 CP	Labor Medizinische Gerätetechnik 3 CP
28				Wahlpflichtmodul 1 3 CP		Medizinproduktrecht Technische Sicherheit 4 CP
26	Technische Physik 1 5 CP	Technische Physik 2 4 CP	Technische Physik 3 4 CP	Signale und Systeme 6 CP	Wahlpflichtmodul 4 3 CP	
24						Grundlagen der Elektrotechnik 2 6 CP
22	Grundlagen der Elektrotechnik 1 4 CP	Analoge Schaltungstechnik 6 CP	Digitale Schaltungstechnik 3 CP	Medizinische Messtechnik 3 CP	Wahlpflichtmodul 5 3 CP	
20					Spezielle Kapitel der Chemie 3 CP	Werkstofftechnik 2 CP
18	Informationstechnische Grundlagen 3 CP	Betriebswirtschafts- und Rechtslehre 4 CP	Wahlpflichtmodul 2 2 CP	Hochfrequenztechnik 4 CP		
16					Grundkurs Englisch 4 CP	Softwaretechnische Grundlagen (2 CP)
14	Anatomie und Physiologie 1 4 CP	Anatomie und Physiologie 2 4 CP	Wahlpflichtmodul 3 3 CP			
12				Praxismodul 1 6 CP	Praxismodul 2 6 CP	Praxismodul 3 6 CP
10	Praxismodul 1 6 CP	Praxismodul 2 6 CP	Praxismodul 3 6 CP			
8				Praxismodul 1 6 CP	Praxismodul 2 6 CP	Praxismodul 3 6 CP
6	Praxismodul 1 6 CP	Praxismodul 2 6 CP	Praxismodul 3 6 CP			
4				Praxismodul 1 6 CP	Praxismodul 2 6 CP	Praxismodul 3 6 CP
2	Praxismodul 1 6 CP	Praxismodul 2 6 CP	Praxismodul 3 6 CP			

ECTS	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 3	Wahlpflichtmodul 4	Wahlpflichtmodul 5	Wahlpflichtmodul 6
2	Klinische Informationssysteme	Bewirtschaftung von Medizintechnik	Telemedizintechnik	OP-Technik und intensivmedizinische Technik	Medizinische Bildsignalverarbeitung	Datensicherheit
4		Marketing und Vertrieb von Medizinprodukten				
6	Eingebettete Systeme		Biomaterialien	Implantate und Organersatz	Numerische Methoden in den Materialwissenschaften	Innovationsmanagement
8						

Legende zur Modultafel

- Medizintechnik
- Naturwissenschaften  
Ingenieurwissenschaften
- Mathematik
- Informationstechnik
- Medizin
- Fächerübergreifend

Legende zu den Wahlpflichtmodulen  
 (Zuordnung zu den Profilierungen)

- Klinische Informations- und Netzwerktechnik
- Gerätekonstruktion und Implantate