STUDIENVERLAUFSPLAN
MEDIZINTECHNIK (DUAL)

Gilt für den Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Projekt / **18**				Abschlussarbeit einschl. Kolloquium / **12**	
6	Medizinische Messtechnik	Messgeräte und-systeme	Kompetenztransfer Dual	Fachseminar	WPF	WPF
5	Quantitative BWL	Signale und Systeme	Signal- und Bildverarbeitung	Therapeutische Systeme	Medizingerätedesign	Medizinische Statistik
4	Regelungstechnik 1	Technische Elektronik	eHealth	Zulassung von Medizinprodukten	Mikroprozessortechnik	Labor informationstechnik und Elektrotechnik
3	Grundlagen der Medizin A	Grundlagen der Elektronik	Digitale Systeme	Systemtheorie	Elektrische und magnetische Felder	Grundlagenlabor 3
2	Spezielle Themen der Physik	Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	Grundlagen der Medizin B	Analysis 2	Grundlagen der Programmierung	Grundlagenlabor 2
1	Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	Lineare Algebra und Diskrete Strukturen	Klassische und moderne Physik	Analysis 1	Digitaltechnik	Grundlagenlabor 1
ECTS	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**