

# STUDIENVERLAUFSPLAN

## MEDIZINTECHNIK

Gilt für den Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Projekt / 18				Abschlussarbeit einschl. Kolloquium / 12	
6	Medizinische Messtechnik	Messgeräte und-systeme	Fachseminar	WPF	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

# STUDIENVERLAUFSPLAN MEDIZINTECHNIK

Gilt für den Studienbeginn im Sommersemester.

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