

M.Sc. Medizintechnik - Studienbeginn im Wintersemester

Modul / Semester / credit points	Studierende ohne Auflagenmodule				Studierende mit Auflagenmodulen				
	1. Sem. (WS)	2. Sem. (SS)	3. Sem. (WS)	4. Sem. (SS)	1. Sem. (WS)	2. Sem. (SS)	3. Sem. (WS)	4. Sem. (SS)	5. Sem. (WS)
natur- und ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule									
Systemdynamik und Regelungstechnik 1	6						6		
Mikrocomputertechnik 1	6				6				
Mikrocomputertechnik 2		6				6			
Signale und Systeme	6				6				
Systeme der Sensortechnik und Aktorik		6				6			
medizintechnische Module									
Anatomie und Physiologie					6				
Angewandte Medizintechnik (Bachelor)							6		
Systeme der Medizintechnik	6				6				
Angewandte Medizintechnik		12						12	
Imaging and Therapy Systems			6				6		
Strahlenmedizin			6				6		
nichttechnische Module									
Projektmanagement	6				6				
Module für eine individuelle Schwerpunktbildung									
Wahlmodul 1		6						6	
Wahlmodul 2			6				6		
Wahlmodul 3			6				6		
Wahlmodul 4			6				6		
Master Thesis				30					30

alle Angaben in Credit Points (CP)

Stand: 30.08.2018

M.Sc. Medizintechnik - Studienbeginn im Sommersemester									
Modul / Semester / credit points	Studierende ohne Auflagenmodule				Studierende mit Auflagenmodulen				
	1. Sem. (SS)	2. Sem. (WS)	3. Sem. (SS)	4. Sem. (WS)	1. Sem. (SS)	2. Sem. (WS)	3. Sem. (SS)	4. Sem. (WS)	5. Sem. (SS)
natur- und ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule									
Systemdynamik und Regelungstechnik 1		6				6			
Mikrocomputertechnik 1		6				6			
Mikrocomputertechnik 2	6				6				
Signale und Systeme		6				6			
Systeme der Sensortechnik und Aktorik	6				6				
medizintechnische Module									
Anatomie und Physiologie						6			
Angewandte Medizintechnik (Bachelor)					6				
Systeme der Medizintechnik		6				6			
Angewandte Medizintechnik	12						12		
Imaging and Therapy Systems				6				6	
Strahlenmedizin				6				6	
nichttechnische Module									
Projektmanagement		6				6			
Module für eine individuelle Schwerpunktbildung									
Wahlmodul 1		6					6		
Wahlmodul 2				6				6	
Wahlmodul 3				6				6	
Wahlmodul 4				6				6	
Master Thesis			30						30

alle Angaben in Credit Points (CP)

Stand: 30.08.2018