

	1		2		3		4		5		6		7		Summe	
	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)
Grundlagen																
Technisches Zeichnen	4	5														
Mathematik I	8	8														
MathematikII			6	6												
Chemie, Physik	4	5														
Werkstoffe					4	5										
Grundlagen der Medizin A	4	5														
Grundlagen der Medizin B			4	5												
Summe	20	23	10	11	4	5									34	39
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen																
Technische Mechanik I	8	6														
Technische Mechanik II			8	6												
Maschinenelemente I			4	5												
Maschinenelemente II					4	5										
CAD I			2	2												
CAD II					2	3										
Strömungslehre					6	5										
Systemtheorie									4	5						
Konstruktionslehre AMB							4	5								
CAM-Labor							2	2								
Elektrotechnik					4	5										
Werkzeugmaschinen									4	5						
Fertigungstechnik											4	5				
Summe	8	6	14	13	16	18	6	7	8	10	4	5			56	59
Anwendungsmodulare																
Sport- & Rehathechnik																
Biomechanik I	2	2														
Biomechanik II			2	2												
Sport- & Trainingslehre I	2	3														
Sport- & Trainingslehre II			2	2												
Zulassung von Medizinprodukten									4	5						
Funktionelle Anatomie					4	5										
Hardwarenahe Programmierung					4	5										
Grundlagen der Programmierung			4	5												
Medizinische Messtechnik							4	5								
Gesundheitstechnologie in der Physiotherapie											4	5				
Additive / generative Fertigung							2	2	2	3						
Medizingerätedesign									4	5						
Vertiefung Konstruktion																
Orthopädie- & Rehathechnik									4	5						
Medizintechnik Seminar											4	8				
Summe	4	5	8	9	8	10	10	12	14	18	4	8			48	62
Praxis SR													12	18		
Abschlussarbeit (9 ECTS) incl. Kolloquium (3 ECTS)																
WP-Module																20
Summe ges.	32	34	32	33	28	33	16	19	22	28	8	13	24	30		210

Anlage 2: Module mit Studienleistungen gem. § 8 als Voraussetzung zur Erbringung einer Pri

Sem.:	1	2	3	4	5	6	7	Σ
	Anzahl Studienleistungen							
Technisches Zeichnen	1							
Grundlagen der Medizin A	1							
Chemie, Physik	1							
Biomechanik I*	1							
Sport- und Trainingslehre I*	1							
Grundlagen der Medizin B		1						
Biomechanik II*		1						
Maschinenelemente I		2						
Werkstoffe			1					
Maschinenelemente II			2					
Gesundheitstechnologie in der Physiotherapie				1				
Additive / generative Fertigung				1				
Fertigungstechnik						1		
Σ	5	4	3	2	0	1	0	15

Mit * gekennzeichnete Module werden nur mit einer Studienleistung abgeschlossen.

Module mit Studienleistungen zur Anerkennung einer Prüfungsleistung.

Sem.:	1	2	3	4	5	6	7	Σ
	Anzahl Studienleistungen							
Grundlagen der Informationstechnik			1					
Objektorientierte Programmierung				1				
Medizinische Messtechnik				1				
Σ	0	0	1	2	0	0	0	3