Regelstudienplan Bachelorstudiengang Maschinenbau

Module	1. Sem. CP/SWS				2. Sem. CP/SWS				3. Sem. CP/SWS				4. Sem. CP/SWS				5. Sem. CP/SWS				6. Sem. CP/SWS				CP	SWS	CP pro Einh.	SWS pro Einh.
	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P				
Mathematik																											19	15
Mathematik I	8	4	2																						8	6		
Mathematik II					7	3	3		4	2	1														11	9		
Naturwissenschaften																											8	6
Physik	4	2	1		4	2		1																	8	6		
Informatik																											8	7
Informatik für Ingenieure	4	2	2		4	2	1																		8	7		
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen																											81	65
Technische Mechanik I	7	3	3																						7	6		
Technische Mechanik II					5	2	2		5	2	2														10	8		
Strömungslehre und Thermodynamik													5	2	2		5	2	2						10	8		
Werkstofftechnik					4	2	1		4	2		1													8	6		
Konstruktionslehre/Einführungsveranstaltung	7	4	2		5	2	2																		12	10		
Maschinenelemente									5	2	2		5	2	2										10	8		
Fertigungslehre									4	2	1		4	2	1										8	6		
Elektrotechnik/Elektronik									4	2	1		4	2		1									8	6		
Meß- und Regelungstechnik									4	2	1		4	2	1	1									8	7		
Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung																											32	24
Vertiefung I*													4	3			12	9							16	12		
Vertiefung II*													4	3			12	9							16	12		
Zusatzqualifikation																											17	5
Projektarbeit																	2	1			4				6	1		
Nichttechnisches WPF																					5	4			5	4		
Industriepraktikum																									6			
Bachelorarbeit																									15		15	
Summe CP, SWS / Sem. (ohne Wahlpflichtteil der Option und fachübergreifende Fächer in der Semesterspalte)**:**	**30**	**15**	**10**		**29**	**13**	**9**	**1**	**30**	**14**	**8**	**1**	**30**	**16**	**6**	**2**	**31**	**21**	**2**		**30**	**4**			**180**	**122**	**180**	**122**