Regelstudienplan des Bachelorstudiengangs Maschinenbau als Dualstudium

Module	1. Sem. CP/SWS				2. Sem. CP/SWS				3. Sem. CP/SWS				4. Sem. CP/SWS				5. und 6. Semester / Betriebliche Ausbildungsphase	7. Sem. CP/SWS				8. 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																													**15**
Mathematik I	8	4	2																							**8**	**6**	**19**	
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**