

Anhang

**Tabelle 1 Studienplan Maschinenbau (B. Eng.)**

	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				7. Sem.				Σ CP				
	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C	V	Ü	L	C					
<b>Pflichtmodule</b>																																	
Mathematik I/II	4	2		5	4	2		5																									10
Physik I/II	2	2	1	5	2	2	1	5																									10
Werkstoffkunde/Chemie	4		1	5																													5
Werkstofftechnik I/II									2		1	5	3		1	5																	10
FEM/Informatik													2		2	5																	5
Technische Mechanik I/II/III	3	2		5	3	2		5	4	1	1	5																					15
Getriebetechnik													2	1	1	5																	5
Elektrotechnik									2	1		2,5			1	2,5																	5
Technische Thermodynamik									3	1		5																					5
Wärme- und Strömungstechnik													3	1		5																	5
Fertigungstechnik I/II/III/IV	4			5	4			5	3		1	5									3		1	5									20
Fertigungsmesstechnik									3			2,5			1	2,5																	5
Konstruktion I/II/III/IV/V/VI	2	1		5	2	1		5	2	1	1	5	2	1	1	5	1	1		5	2	1		5									30
Automatisierungstechnik																	3		1	5													5
Antriebstechnik																					4		1	5									5
Industriebetriebslehre					3	1		5																									5
Qualitätsmanagement																									4			5					5
<b>Wahlpflichtmodule 6. Semester: 2 zu wählen</b>																																	
Kraft- und Arbeitsmaschinen																					3		1	5					10				
Werkzeugmaschinen																					3		1	5									
Arbeitsvorbereitung																					3		1	5									
Fabrikplanung/Logistik																					3		1	5									
<b>Wahlpflichtmodule 7. Semester: 1 zu wählen</b>																																	
Fertigungstechnik V																									2		1	5					5
Konstruktion VII																									2		1	5					
<b>Ergänzende Wahlpflichtmodule 5., 6. u. 7. Sem.</b>																																	
Schlüsselqualifikationen													4			5	4			5	4			5					10				
Technisches Wahlpflichtmodul nach Katalog													4			5	4			5	4			5									
<b>Ingenieurpraktikum</b>																																	
																	15								15								
<b>Bachelorarbeit</b>																																	
<b>Kolloquium</b>																													12				12
																													3				3
<b>Summe SWS ECTS</b>	28 30				27 30				27 30				22 30				10 30				24 30				11 30				210				