

Bachelor-Studiengang Maschinenbau

Studienplan für Studienbeginn ab WS 15/16

	Σ Fach			1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			
	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	
CAD 1	4	4	1	4	4	1																
Einführung in die Informatik	4	4	1	4	4	1																
Ingenieurmathematik 1, 2	12	12	2	6	6	1	6	6	1													
Grundlagen der Fertigungstechnik 1, 2	8	10	2	4	5	1	4	5	1													
Werkstoffkunde 1, 2	8	9	2	4	5	1	4	4	1													
Technical English	4	4	1	2	2	0	2	2	1													
Technische Mechanik 1, 2, 3	12	12	3	4	4	1	4	4	1	4	4	1										
Grundlagen der Programmierung	4	4	1				4	4	1													
Konstruktionselemente 1, 2	9	11	2				4	5	1	5	6	1										
Chemie	4	4	1							4	4	1										
Grundlagen der Elektrotechnik	4	5	1							4	5	1										
Messtechnik	4	4	1							4	4	1										
Technische Thermodynamik 1, 2	8	9	2							4	5	1	4	4	1							
Managementkompetenz und Projektmanagement	4	4	1							2	2	1	2	2	0							
Physik	6	6	1										6	6	1							
Grundlagen elektrischer Antriebe	4	5	1										4	5	1							
Technische Schwingungslehre	4	4	1										4	4	1							
Regelungstechnik	4	5	1										4	5	1							
Strömungsmechanik 1, 2	8	9	2										4	4	1	4	5	1				
Betriebswirtschaftslehre	4	4	1													4	4	1				
Automatisierung in der Fertigung 1	4	5	1													4	5	1				
Wahlpflichtmodule	20	25	5													8	10	2	12	15	3	
Projektarbeit	0	6	0													0	6	0				
Bachelorarbeit	0	12	0																0	12	0	
Kolloquium	0	3	0																0	3	0	
Summe Studium	143	180	34	28	30	6	28	30	7	27	30	7	28	30	6	20	30	5	12	30	3	