

Bachelorstudiengang Lehramt an Berufskollegs an der RWTH Aachen University
Fachrichtung Maschinenbautechnik in Kombination mit einer weiteren beruflichen Fachrichtung oder einem Unterrichtsfach

PO 2020

Berufliche Fachrichtung Maschinenbautechnik (74 CP)											1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Modulverantwortliche	Dozierende	Modul	CP	V	Ü/L	Σ SWS	Sommer / Winter	Modulkennung	ΣCP	ΣCP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen																
Pitsch	Pitsch	Thermodynamik I	4	2	1	3	s	4011149			4					
Andert	Andert	Grundlagen der Elektrotechnik für mechatronische Systeme	8	3	4	7	s	4017217			8					
Markert	Markert	Mechanik I	8	2	4	6	w	4012304				8				
Markert / Ban	Markert / Ban	Mechanik II	8	2	4	6	s	4011154					8			
Trimpe	Trimpe	Informatik im Maschinenbau	5	3	2	5	s	4010974					5			
Jacobs	Jacobs	CAD-Einführung	1	0	1	1	s	4016439					1			
Jacobs	Jacobs	Maschinengestaltung I	3	1	2	3	w	4016442				3				
Broeckmann	Broeckmann	Werkstoffkunde I	6	3	2	5	w	4011156						6		
Corves	Corves / Hüsing	Maschinengestaltung II	5,5	2	4	6	sw	4017845						5,5		
Jacobs	Jacobs	Maschinengestaltung III	5,5	2	4	6	sw	4017848								5,5
Mathematisch-Natur-wissenschaftliche Grundlagen																
Rauhut / Tempone	Rauhut / Tempone	Mathematik I	7	3	2	5	w	1115624			7					
N.N.	Koster	Lineare Algebra I	4	2	1	3	w	1116004			4					
Wuttig / Wiebusch / Pretz	Wuttig / Schael	Physik	4	2	1	3	w	1310568						4		
Fachdidaktik																
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik	5	4	0	4	s	4014722	5							5
Bildungswissenschaften																
Bildungswissenschaften			22						22	22	6	6	6	4		
Bachelorarbeit (10 CP)																
Bachelorarbeit			10	-	-	-			10	10						10