

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

PO 2011

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	Σ CP	Σ CP	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						
Mehrere Verantwortliche	Mehrere Dozenten	Einführung in den Maschinenbau	1	1	1	2	w	4010829			1						
Markert	Markert	Mechanik I	8	2	4	6	w	4012304				8					
Jacobs	Jacobs	Maschinengestaltung I	3	1	2	3	w	4016442	43			3					
Markert / Ban	Markert / Ban	Mechanik II	8	2	4	6	s	4011154					8				
Jacobs	Jacobs	CAD-Einführung	1	0	1	1	s	4016439					1				
Broeckmann	Broeckmann	Werkstoffkunde I	6	3	2	5	w	4011156						6			
Hopmann / Broeckmann	Hopmann / Broeckmann	Werkstoffkunde II	4	2	4	6	s	4011150						4			
Mathematisch-/Natur-wissenschaftliche Grundlagen																	
Okuda / Dronskowski / Simon	Liauw / Simon	Chemie	3	2	1	3	w	1515775			3						
von der Mosel	Koster	Differential- und Integralrechnung I	4	2	1	3	w	1113173			4						
N.N.	Koster	Lineare Algebra I	4	2	1	3	w	1116004	16		4						
N.N.	Koster	Differential- und Integralrechnung II	4	2	1	3	s	1113570				4					
Wuttig / Wiebusch / Pretz	Wuttig / Schael	Physik	4	2	1	3	w	1310568					4				
Systemwissenschaftliche Grundlagen																	
Vallery	Vallery	Regelungstechnik	7	3	2	5	w	4024318	7				7				
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	