

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	4	2	1	3	s	4011407				4				
Schmitt	Schmitt	Grundlagen der Elektrotechnik für mechatronische Systeme	8	3	2	5	s	4017217			8					
Mehrere Verantwortliche	Mehrere Dozenten	Einführung in den Maschinenbau	1	1	1	2	w	4010829			1					
Markert	Markert	Mechanik I	8	2	2	4	w	4012304				8				
Jacobs	Jacobs	Maschinengestaltung I	3	1	2	3	w	4016442				3				
Markert / Ban	Markert / Ban	Mechanik II	8	2	2	4	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		
Broeckmann / Hopmann	Hopmann / Telle	Werkstoffkunde II	4	2	1	3	s	4011150						4		
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen																
Okuda / Dronkowski / Simon	Okuda / Dronkowski	Chemie	3	2	1	3	w	1515775			3					
von der Mosel / Koster	von der Mosel / Koste	Differential- und Integralrechnung I	4	2	1	3	w	1113173			4					
N.N.	N.N.	Lineare Algebra I	4	2	1	3	w	1116004			4					
von der Mosel / Koster	von der Mosel / Koste	Differential- und Integralrechnung II	4	2	1	3	s	1113570				4				
Wiebusch / Wuttig / Pretz	Wiebusch / Wuttig / P	Physik	4	2	1	3	w	1310568					4			
Systemwissenschaftliche Grundlagen																
Abel	Abel	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