

Masterstudiengang Lehramt an Berufskollegs an der RWTH Aachen University
Fachrichtung Maschinenbautechnik in Kombination mit der kleinen Fachrichtung Fahrzeugtechnik
PO 2017

Berufliche Fachrichtung Maschinenbautechnik										1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe	1. Semester SoSe	2. Semester WiSe	3. Semester SoSe	4. Semester WiSe	5. Semester SoSe	6. Semester WiSe			
Modulverantwortliche	Dozierende	Modul	CP	V	Ü/L	Σ SWS	Sommer / Winter	Modulkennung	Σ CP	Σ CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP		
Fachdidaktik																								
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik	5	4	0	4	s	4014722	19								5							
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester mit dem Schwerpunkt inklusionsorientierter Fragestellungen	10	6	0	6	w	4010845			5		5							5		5		
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Inklusionsorientierte Fallarbeit im Berufsfeld Maschinenbautechnik	4	2	0	2	w	4014798			4												4	
Berufliche Fachrichtung Fahrzeugtechnik																								
Fachdidaktik																								
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Fahrzeugtechnik: Studienprojekt zum Berufsfeld Fahrzeugtechnik	5	4	0	4	s	4014717	15		5						5							
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Fahrzeugtechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester für das Berufsfeld Fahrzeugtechnik	10	6	0	6	w	4014759				5	5							5		5		
Wahlpflichtbereich Fahrzeugtechnik																								
Eckstein / Baake	Eckstein / Baake	Industrielle Nutzfahrzeugentwicklung	5	2	1	3	s	4014437																
Eckstein	Eckstein	Kraftfahrzeuge	4	2	1	3	s	4012516																
Schmitz	Schmitz	Fluidtechnik für mobile Anwendungen	5	2	2	4	w/s	4011026																
Pischinger	Pischinger	Verbrennungskraftmaschinen: Konstruktion und Mechanik	6	2	2	4	s	4011049																
Eckstein / Schulze-Lammers	Eckstein / Schulze-Lammers	Agrartechnik	4	2	1	3	s	4014385						4							4			
Eckstein	Eckstein	Strategien in der KFZ-Industrie	4	2	1	3	w	4011023																
Eckstein	Eckstein	Automotive Engineering IV - Automated Driving	5	2	1	3	s	4020493																
Stotten	Stotten	Grundlagen und Technik der Brennstoffzellen	5	2	2	4	w	4014360																
Sauer	Sauer	Batteriespeichersystemtechnik	5	3	0	3	s	6015526																
Pischinger	Pischinger	Catalytic Exhaust Aftertreatment of Internal Combustion Engines	5	2	1	3	s	4012529																
Masterarbeit (15 CP)																								
		Masterarbeit	15	-	-	-			15	15						15							15	