

Masterstudiengang Lehramt an Berufskollegs an der RWTH Aachen University
Fachrichtung Maschinenbautechnik in Kombination mit der kleinen Fachrichtung Versorgungstechnik

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	Modulkennnung	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																
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester mit dem Schwerpunkt inklusionsorientierter Fragestellungen	10	6	0	6	w	4010845	19	19														
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Inklusionsorientierte Fallarbeit im Berufsfeld Maschinenbautechnik	4	2	0	2	w	4014798																
Berufliche Fachrichtung Versorgungstechnik																								
Fachdidaktik																								
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Versorgungstechnik: Studienprojekt zum Berufsfeld Versorgungstechnik	5	4	0	4	s	4014809																
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Versorgungstechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester für das Berufsfeld Versorgungstechnik	10	6	0	6	w	4014802	15	15														
Wahlpflichtbereich Versorgungstechnik																								
Müller D.	Müller D.	Alternative Energietechniken	5	2	2	4	s	4012502																
Moser	Moser	Planung und Betrieb von Elektrizitätsversorgungssystemen (EVS II)	4	2	1	3	s	6011236																
Rau	Rau	Photovoltaik	5	2	1	3	w	6011061																
Stolten	Stolten	Grundlagen und Technik der Brennstoffzellen	5	2	2	4	w	4014360																
Pitsch	Pitsch	Energy from Biofuels	3	2	1	3	w	4014362																
Schröder / Schelenz	Schröder / Schelenz	Windenergie	5	2	1	3	w	4013393						4						4				
Müller D.	Müller D.	Einbindung regenerativer Energiesysteme	5	2	2	4	s	4013382																
Pitsch	Pitsch	Chemische Energieumwandlung I	4	2	1	3	s	4010999																
von der Aßen	von der Aßen	Energiesystemtechnik	5	2	1	3	w	4013389																
Corves	Corves	Grundlagen der Maschinen- und Strukturtechnik	6	2	2	4	s	4011019																
Masterarbeit (15 CP)																								
		Masterarbeit	15	-	-	-	-		15	15						15							15	