

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