Stand: 15.09.2021
Angaben ohne Gewähr

Fakultät für Maschinenwesen | RWTH AACHEN UNIVERSITY

Masterstudiengang Lehramt an Berufskollegs an der RWTH Aachen University

Fachrichtung Maschinenbautechnik in Kombination mit der kleinen Fachrichtung Fertigungstechnik

PO 2020

(Beginn Wintersemester)

Berufliche Fachrichtung Maschinenbautechnik (44 CP)												1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe
Modulverantwortliche	**Dozierende**	**Modul**	**CP**	**V**	**Ü/L**	**∑ SWS**	**Sommer / Winter**	**Modulkennung**	**∑CP**	**∑CP**	**∑CP**	**CP**	**CP**	**CP**	**CP**
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen										30	120				
Bergs	Bergs	Prozessanalyse in der Fertigungstechnik	4	2	1	3	s	4011047	16					4	
Abel	Abel	Regelungstechnik	7	3	2	5	w	4024318						7	
Nitsch	Nitsch	Einführung in die Arbeitswissenschaft	3	1	1	2	s	4014425							3
Schmitt	Schmitt	Qualitäts- und Projektmanagement	2	2	2	4	s	4010867							2
Fachdidaktik															
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester mit dem Schwerpunkt inklusionsorientierter Fragestellungen	10	6	0	6	w	4010845	14			5	5		
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Maschinenbautechnik: Inklusionsorientierte Fallarbeit im Berufsfeld Maschinenbautechnik	4	2	0	2	w	4014798						4	
Kombinationsspezifischer Pflichtbereich Maschinenbau- und Fertigungstechnik (6 CP)										14					
Reisgen	Reisgen	Fügetechnik IV - Grundlagen und Verfahren der Klebetechnik	6	2	2	4	w	4014375	6					6	
Wahlpflichtbereich Maschinenbau- und Fertigungstechnik (8 CP)															
Schröder, K.U.	Schröder, K.U.	Faserverbundstrukturen	5	0	0	0	s	4017423	8						
Reisgen	Reisgen	Fügetechnik I - Grundlagen (2. Hälfte)	3	0	0	0	s	4011509							
Nitsch	Mertens/Mütze-Niewöhr	Dynamische Unternehmensmodellierung und -simulation	6	0	0	0	w	4014834						2	6
Schmitt	Schmitt	Industrial Intelligence Interlaced Quality Management (iQM)	6	0	0	0	w	4011611							
N.N./komm. Hopmann	N.N./komm. Hopmann	Lern- und Arbeitsverhalten in einer digitalisierten Gesellschaft	4	0	0	0	w	4012305							
Murrenhoff	Murrenhoff / Lindemann	Schmierstoffe und Druckübertragungsmedien	2	0	0	0	s	4012409							
Berufliche Fachrichtung Fertigungstechnik (16 CP)															
Grundlagen Fertigungstechnik										16					
Brecher	Brecher	Konstruktion von Fertigungseinrichtungen	6	2	2	4	w	4014377	6					6	
Fachdidaktik															
Frenz	Frenz	Fachdidaktik Fertigungstechnik: Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester für das Berufsfeld Fertigungstechnik	10	6	0	6	w	4014765	10			5	5		
Bildungswissenschaften															
Bildungswissenschaften			26						26	26		12	6	4	4
DSSZ															
DSSZ			6						6	6		3	3		
Schulpraktischer Teil des Praxissemesters															
Schulpraktischer Teil			13						13	13			13		
Masterarbeit (15 CP)															
		Masterarbeit	15	-	-	-			15	15					15
			120												