

Master-Studiengang Maschinenbau, M.Eng.

Studientyp Teilzeit

gültig ab SS 2020

FBR 17.12.2018

Module	V	U	L	P	S	ges.	SS			WS			SS			WS			SS			WS																				
							SWS	PA	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA	CP															
Naturwissenschaftliche Vertiefungen																																										
Numerische Mathematik	2	2	0	0	0	4	4	FMP	5																																	
Hochleistungswerkstoffe und -beschichtungen	2	2	0	0	0	4	4							4	FMP	5																										
Technische Mechanik	2	2	0	0	0	4	4	FMP	5																																	
Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungen und Projekte																																										
Numerische Simulation	2	2	0	0	0	4	4																																			
Maschinendynamik	2	1	1	0	0	4	4	FMP	5																																	
Schwingungstechnik und Produktgestaltung	2	1	1	0	0	4	4							4	SMP	5																										
Fabrikplanung / Materialflussgestaltung	2	1	1	0	0	4	4							4	SMP	5																										
Progressive Produktionstechnologien	2	2	0	0	0	4	4																																			
Projekstudium	0	0	0	4	0	4	4																																			
Wahlpflichtmodul	2	2	0	0	0	4	4																																			
Moduleispiele für Wahlpflichtmodul																																										
Instandhaltungsmanagement																																										
Technisches Englisch																																										
Fachübergreifende Lehrgebiete																																										
Betriebswirtschaft und Recht	2	2	0	0	0	4	4							4	FMP	5																										
Managementmethoden	2	2	0	0	0	4	4																																			
Summe der Semesterwochenstunden	22	19	3	4	0	48	12							12																												
Summe CP Lehre						60								15																												
CP für Masterarbeit						24																																				
CP für Kolloquium						6																																				
Summe CP						90								15																												

V Vorlesung
U Übung
L Labor
P Projekt
S Seminar

WS Wintersemester
SS Sommersemester
-WS Semesterwochenstunde
PA Prüfungsart
CP Credit Points

FMP Feste Modulprüfung im Prüfungszeitraum
SMP Studienbegleitende Modulprüfung außerhalb des Prüfungszeitraums
KMP Kombination der Prüfungsarten FMP und SMP
*** entspr. Wahlpflichtkatalog / Modulbeschreibung
Die Verteilung der Prüfungsleistungen mehrsemestriger Module auf die Semester regelt die Modulbeschreibung