

Anhang: Studienpläne, englische Bezeichnungen für den Studiengang und die Module

Master-Studiengang Maschinenbau, M.Eng.

Studententyp Vollzeit

gültig ab SS 2020

FBR 17.12.2018

Module	V	Ü	L	P	S	ges.	SS			WS			SS		
							1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.		
							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	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	SMP	5			
Maschinendynamik	2	1	1	0	0	4	4	FMP	5						
Schwingungstechnik und Produktgestaltung	2	1	1	0	0	4				4	SMP	5			
Fabrikplanung / Materialflussgestaltung	2	1	1	0	0	4				4	SMP	5			
Progressive Produktionstechnologien	2	2	0	0	0	4	4	SMP	5						
Projektstudium	0	0	0	4	0	4	2		3	2	SMP	2			
Wahlpflichtmodul	2	2	0	0	0	4	2		2	2	***	3			
Modulbeispiele für Wahlpflichtmodul															
Instandhaltungsmanagement															
Technisches Englisch															
Fachübergreifende Lehrgebiete															
Betriebswirtschaft und Recht	2	2	0	0	0	4				4	FMP	5			
Managementmethoden	2	2	0	0	0	4				4	SMP	5			
Summe der Semesterwochenstunden	22	19	3	4	0	48	24			24			0		
Summe CP Lehre						60			30			30		0	
CP für Masterarbeit						24								24	
CP für Kolloquium						6								6	
Summe CP						90			30			30		30	

V Vorlesung
 Ü Übung
 L Labor
 P Projekt
 S Seminar

WS Wintersemester
 SS Sommersemester
 SWS Semesterwochenstunden
 PA Prüfungsart
 CP Credit Points

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