Stg.s-interner Code	Module	V S/Ü P W	SWS** pro Semester							SWS	ECTS-Punkte*
			1	2	3	4	5	6	7		
M01	101740 Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen (AWG)	V	2							4	3
		S/Ü	2								
		P									
M02	103440 Angewandte Informatik	V	2							4	5
		S/Ü									
		P	2								
M03	100950 Betriebswirtschaftslehre	V	2							4	5
		S/Ü	2								
		P									
M04	103400 Ingenieurmathematik I	V	3							6	5
		S/Ü	3								
		P									
M05	198400 Physik und Grundlagen der Elektrotechnik	V	3							5	6
		S/Ü	2								
		P									
M06	198200 Technische Mechanik I - Statik	V	2							4	6
		S/Ü	2								
		P									
M07	198000 Werkstofftechnik und -chemie	V	2	2						6	5
		S/Ü	1	1							
		P									
M08	103170 Fertigungstechnik I	V		2						4	5
		S/Ü		1							
		P		1							
M09	131150 Informatik II ***	V		2						4	5
		S/Ü									
		P		2							
M10	103410 Ingenieurmathematik II	V		3						6	5
		S/Ü		3							
		P									
M11	199700 Konstruktionslehre I	V		2	2					7	5
		S/Ü		1							
		P			2						
M12	198450 Praktikum Physik und Werkstoffprüfung	V		1						4	5
		S/Ü									
		P		3							
M13	151450 Technische Mechanik II - Festigkeitslehre (TM II)	V		2						4	5
		S/Ü		2							
		P									
M14	203700 Technische Thermodynamik I - Energielehre	V		2						4	5
		S/Ü		1.5							
		P		0.5							
M15	103390 Englisch für Ingenieure	V								4	3
		S/Ü			4						
		P									
M16	200500 Fluiddynamik I	V			2					4	5
		S/Ü			1.5						
		P			0.5						
M17	201100 Maschinenelemente I	V			2					4	5
		S/Ü			2						
		P									
M18	198500 Physikalische und fertigungstechnische Grundlagen der Messtechnik	V			2					4	4
		S/Ü			1						
		P			1						
M19	103210 Technische Mechanik III - Kinematik/Kinetik	V			2					4	4
		S/Ü			2						
		P									

Stg.s-interner Code	Module	V S/Ü P W	SWS** pro Semester 1	2	3	4	5	6	7	SWS	ECTS-Punkte*
M20	103460 Technische Thermodynamik II - Wärmeübertragung	V			2					4	4
		S/Ü			1.5						
		P			0.5						
MMb01	103020 Arbeitsvorbereitung	V				2				4	5
		S/Ü									
		P				2					
MMb02	200250 FEM I	V				0.5				2.5	3
		S/Ü									
		P				2					
MMb03	201050 Maschinendynamik	V				2				4	4
		S/Ü				1					
		P				1					
MMb04	103100 Maschinenelemente II	V				2				4	4
		S/Ü				1					
		P				1					
MMb05	203150 Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung	V				3				4.5	5
		S/Ü				1.5					
		P									
MMb06	104330 Steuerungs- und Regelungstechnik	V				2				4	5
		S/Ü				2					
		P									
MMb07	198900 Werkzeugmaschinen	V				4				5	4
		S/Ü				1					
		P									
MMb08	200300 Praxissemester	V								2	30
		S/Ü									
		P									
		W					2				
MMb09	202950 Angewandte Mathematik	V						1.5		3	5
		S/Ü									
		P						1.5			
MMb10	204250 Antriebstechnik	V						3		6.5	6
		S/Ü						2			
		P						1			
		W						0.5			
MMb11	202100 Grundlagen der Kunststofftechnologie	V						2		4	5
		S/Ü						1			
		P						1			
MMb12	199800 Konstruktionslehre II	V						2		5	6
		S/Ü						1			
		P						2			
Wahlpflichtbereich I 4 ECTS-Punkte											
MMb13.1	*199900 Projektarbeit Strukturanalyse*	*V*								*4*	*4*
		S/Ü									
		P						*4*			
MMb13.2	*203350 Projektseminar*	*V*						*2*		*3*	*4*
		S/Ü						*1*			
		P									
MMb13.3	*201750 Verfahrenstechnik*	*V*						*2*		*4*	*4*
		S/Ü						*2*			
		P									
Wahlpflichtbereich II 4 ECTS-Punkte											
MMb14.1	*204200 Fluidenergiemaschinen*	*V*						*2*		*4*	*4*
		S/Ü						*2*			
		P									
MMb14.2	*200800 Füge- und Montagetechnik*	*V*						*2*		*4*	*4*
		S/Ü						*1*			
		P						*1*			

Stg.s-interner Code	Module	V S/Ü P W	SWS** pro Semester							SWS	ECTS-Punkte*
			1	2	3	4	5	6	7		
MMb14.3	*200350 Oberflächen- und Polymerwerkstofftechnik*	*V*						*3*		*4*	*4*
		S/Ü						*1*			
		P									
MMb15	206600 Fertigungsmesstechnik	V							2	4	5
		S/Ü							1		
		P							1		
MMb16	199850 Konstruktionslehre III	V							3	5	5
		S/Ü							1		
		P							1		
MMb17	201150 Maschinenuntersuchungen	V							2	4.5	5
		S/Ü									
		P							2		
		W							0.5		
MMb18	201450 Abschlussmodul Bachelor Maschinenbau	V								2	15
		S/Ü									
		P									
		W							2		
SWS des Studiengangs			30	28	28	28	2	18.5[1]	15.5	150	-
Gesamtzahl ECTS-Punkte des Studiengangs			30	30	30	30	30	30	30	-	210

* 1 ECTS-Punkt entspricht einem studentischen Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden

** Semesterwochenstunden (1 SWS entspricht 45 min. pro Woche)

*** Wahlmodul

[1] zzgl. SWS des/der ausgewählten Wahlpflichtmoduls/e

Legende
V = Vorlesung
S/Ü = Seminar/Übung
P = Praktikum
W = Weiteres