

Semester 1	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 2	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 3	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 4	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 5	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 6	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)		
<b>Kernmodule</b>																															
Konstruktion	T3MB1001	5	5	1,0	Konstruktion II	T3MB1008	5	5	1,0																						
Fertigungstechnik	T3MB1002	3			Fertigungstechnik	T3MB1002	5	3	1,0																						
Werkstoffe	T3MB1003	3			Werkstoffe	T3MB1003	5	3	1,0																						
Technische Mechanik + Festigkeitslehre	T3MB1004	5	6	1,0	Technische Mechanik + Festigkeitslehre II	T3MB1009	5	6	1,0	Technische Mechanik + Festigkeitslehre III	T3MB2001	5	6	1,0																	
Mathematik	T3MB1005	5	5	1,0	Mathematik II	T3MB1010	5	5	1,0	Mathematik III	T3MB2003	5	5	1,0						große Studienarbeit				1		T3_3101	10		1	1,0	
ODER:																															
Informatik	T3MB1006	3			Informatik	T3MB1006	5	3	1,0	Thermodynamik	T3MB2002	3	0,1		Thermodynamik	T3MB2002	5	3	1,0	Studienarbeit I	T3_3100	5	1	1,0	Studienarbeit II	T3_3200	5		1	1,0	
Elektrotechnik	T3MB1007	5	5	1,0																											
Praxis I					T3_1000	20		0,1	Praxis II	T3_2000	20		2,1	Praxis III	T3_3000	8		0,2	Bachelorarbeit	T3_3300	12										1,0
Wissenschaftliches Arbeiten						2			Wissenschaftliches Arbeiten			2		Wissenschaftliches Arbeiten																	2
Zwischensumme/ Semester		20	30	4,0			50	27	6,1			10	14	2,1			25	5	3,1			8 <sup>1)</sup> / 13 <sup>2),3)</sup>	1	0,2 <sup>1)</sup> / 1,2 <sup>2),3)</sup>			17 <sup>2),3)</sup> / 22 <sup>1)</sup>	3 <sup>1),2)</sup> / 7 <sup>3)</sup>		2,0	
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:	70				Studienjahr 2:	35									Studienjahr 3:							30				
<b>Studienrichtungsmodule</b>																															
										Fluidmechanik	T3MB2701	5	5	1,0	Heizungs- und Klimatechnik	T3MB2402	5	5	1,0	Wasser-/Abwassersysteme	T3MB3401	5	5	1,0	Energiemanagement	T3MB3403	5		5	1,0	
															Bautechnische Grundlagen	T3MB2403	5	5	1,0	Heizungs- und Klimatechnik II	T3MB3402	5	5	1,0	Heizungs- und Klimatechnik III	T3MB3404	5		5	1,0	
<b>Lokale Profilmodule / Wahlmodule</b>																															
										Messtechnik + Statistik	T3MB9067	5	5	1,0	Verfahrenstechnik	T3MB9002	5	5	1,0	Entsorgungstechnik	T3MB9095	5	5	1,0	Planungsübungen	T3MB9096	5		5	1,0	
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Kostenrechnung und Recht	T3MB9094	5	5	1,0	Regelungstechnik	T3MB3103	5	5	1,0	Gebäude- und Anlagensimulation	T3MB9097	5		5	1,0	
Ges.summe/Sem.		20	30	4,0			50	27	6,1			25	29	5,1			45	25	7,1			28 <sup>1)</sup> / 33 <sup>2),3)</sup>	21	4,2 <sup>1)</sup> / 5,2 <sup>2),3)</sup>		37 <sup>2),3)</sup> / 42 <sup>1)</sup>	23 <sup>1),2)</sup> / 27 <sup>3)</sup>		6		
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:	70	57	10,1		Studienjahr 2:	70	54	12,2							Studienjahr 3:						70	43 <sup>1),2)</sup> / 47 <sup>3)</sup>	10,2 <sup>1)</sup> / 11,2 <sup>2),3)</sup>			
Gesamtsumme																											210	154 <sup>1),2)</sup> / 158 <sup>3)</sup>	32,5 <sup>1)</sup> / 33,5 <sup>2),3)</sup>		

ECTS = European Credit Transfer System  
 PL = Prüfungsleistungen  
 SWS = Semesterwochenstunden

(b = benotet, ub = unbenotet)

- 1) Erarbeitung der großen Studienarbeit T3MB3101
- 2) Erarbeitung der Studienarbeit I T3MB3100 und Studienarbeit II T3MB3200
- 3) Erarbeitung der Studienarbeit I T3MB3100 und Wahlfach

Stand Juni 19