

Anlage 1: Studienplan

Module / Fächer	Fachsemester									Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewi cht	FS			Sum me LP
	1. (SS)			2. (WS)			3. (SS)					1.	2.	3.	
	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP	
Interdisziplinäre Pflichtfächer										MP	22				22
MEMS (Micro Electro Mechanical Systems)	2	1	0							sPL 120		4			
Regelung mechatronischer Systeme	1	1	0							sPL 120		3			
Robotik				2	0	1				sPL 120			4		
Systemintegration				2	1	0				sPL 120			4		
Technische Biologie/Bionik				2	0	0				sPL 120			3		
Wärmeübertragung	2	1	0							sPL 120		4			
Projektseminar										MP	20				20
Softskills zum Projektseminar	2	0	0	2	0	0				sPL 90 / sPL 90		2	2		
Projektseminar	180 h			300 h						mPL 30 / sPL / mPL 30		6	10		
Wahlfächer										MP	18				18
Fächer gemäß dem aktuellen Wahlkatalog	6	2	0	4	1	0				sPL oder mPL im Gesamtumfang von 18 LP		11	7		
Master-Arbeit mit Kolloquium										MP	30				30
Master-Arbeit										sPL 750 h				25	
Kolloquium zur Master-Arbeit										mPL 30				5	
Summe SWS / LP	13	5	0	12	2	1						30	30	30	90
Summe SWS	18			15						33					

SWS	Semesterwochenstunden	LP	Leistungspunkte
SS	Sommersemester	MP	Modulprüfung (generiert)
WS	Wintersemester	sPL	schriftliche Prüfungsleistung
V	Vorlesung	mPL	mündliche Prüfungsleistung
Ü	Übung		
P	Praktikum		

