

FS	Mathematik	SWS	ECTS	Informatik	SWS	ECTS	Ingenieurwissenschaften	SWS	ECTS	ECTS
1	A1 Analysis	V4+Ü2	9	E1 Informatik für Mathematiker	V2+Ü2	5	FP1 Technische Mechanik 1	V3+Ü2	5	31
	A2 Lineare Algebra	V4+Ü2	9							
	A5 Programmierkurs	V3	3							
2	A1 Analysis	V4+Ü2	9	E2 Datenstrukturen und Algorithmen	V4+Ü2	8	FP1 Technische Mechanik 2	V2+Ü2	4	30
	A2 Lineare Algebra	V4+Ü2	9							
3	A3 Vektoranalysis	V2+Ü1	5				FP2 Grundlagen der Elektrotechnik	V2+Ü1	4	29
	BP1 Numerik	V3+Ü2	8				FW1 Vertiefung	V2+Ü1	4	
	BP2 Gewöhnliche DGL	V3+Ü2	8							
4	A4 Funktionentheorie	V2+Ü1	5	E3 Software-Praktikum	P4	6	FP2 Regelungstechnik	V2+Ü1	4	31
	BP3 Optimierung	V3+Ü2	8							
	BP4 Partielle DGL	V3+Ü2	8							
5	C1 Vertiefungsmodul	V4+Ü2	10				FP3 Strömungsmechanik	V2+Ü2	5	30
	C2 Praktikumsseminar	P4+S2	7							
	BP5 Stochastik	V3+Ü2	8							
6	BW1 Statistik	V3+Ü2	8				FW1 Vertiefung	V4+Ü2	8	29
	D1 Bachelor-Arbeit		10							
	D2 Kolloquium zur Bachelor-Arbeit	S2	3							
	Mathematik Gesamt		127	Informatik Gesamt		19	Ingenieur- wissenschaften Gesamt		34	180